

# C. Lexos Te. Hockor

# BAJIAIA CEJEREP



огиз Физкультура Туризм 1934



### предисловие

Большинство рабочих и служащих, получая двухиедель-Большинство расочих и служащих, получая двухнедельный отпуск, стремится использовать его, побывав в красивых и новых для себя местах. Рассматривая карту СССР, многие из них прежде всего обращают свой взор на те части ее, где напесены Крым, Кавказ, Алтай и т. п., считая, что только эти места представляют большой интерес или туризма. Но, имея в располятелия 44 двай и бузучи в вата служар окрушения оти места представляют оольшой интерес для туризма. Но, имея в распоряжении 14 дней и будучи в ряде случаев ограничения в средствах, туристы видят, что дальнее путешествие им непосильно. Тогда, с некоторой долей разочарования, они стараторя отничать рабоп долей разочарования, они стараторя отничать рабоп доставляющий их самиросси. сильно. Тогда, с некоторой долей разочарования, они стараются отыскать район поближе, отвечающий их запросам и возможностим. При этом их расхолаживает предвзятое мненее, будто вся среднерусская равнина представляет в полном смысле слова «равнину», не дающую интересного материала для культурного активного отдыха в его разнообразных видах. Эгот взгияд на местный или ближний турнам ошибочен. Кшига «Валдай—Селпгер» имеет целью доказать, что места, нзобилующие исключительными красотами, часто находятся, так сказать, «под боком», а в данном случае—расположены совсем близко от обеих столиц. Поэтому они вполне доступны для туристов, отпуск которых не превышает полмесяца.

Весконечное количество озер, больших и малых, располо-

Бесконечное количество озер, больших и малых, расположенных часто в расстоянии сотии метров одно от другого; женных часто в расстоянии сотин метров одно от другого; пересеченный характер местности, изобилующий холмами, кряжами и грядами; обиние лесов, иногда дремучих; сухость почеч и мягкий здоровый климат ставят район Валдая и Селигера в отношении развития туризма, как летнего, так и зимнего (лыжного), на одно из первых мест.

Кроме того район безусловно интересен для туристов—лю-

кроме того район освуждаю интереста — 17 бителей рыбной ловии и охоты. Прямое, беспересадочное сообщение и минимальные затраты на железнодорожный транспорт также способствуют превращению его в основной туристский район северо-западной сообразоваться пределения пр

Край, который при царизме считался захолустьем и с которого только брались налоги, оставался до самой Октябрьской

революции медвежьим уклом, где о насаждении какой бы то ин было культуры даже не ставился вопрос. Поэтому, отправлянсь в эти места, турнет, помимо наконления собственного опыта и знаний, имеет много везможностей для участия в общей культурно-просветительной работе, охватившей страну строящегося соцеализма.

Паиболее значительными и интересными туристскими очагами являются: 1) Вальяйскей, включающий в себя Валдайске озеро и рид окрестных озер и возвышенностей, и 2) Осташковский, в состав которого входит озеро Селигер и группа верхиеволиских озер. Кроме того большую ценность имеет траизатимй путь, сиязывающий Валдай с Осташковым и про-

ходинций через большое озеро Велье.
В целях облегчения работы массового малоонытного туриста, к тексгу приложены карты-схемы отлельных маршрутов, выполненные в довольно крупном масштабе. Необходимо предупредить, что в некоторых мелких дегалях карт-схем совнетельно допущевы небольшие масштабные отклонения, что сделано ради удобетва начертания их, а следовательно большей понятности при чтении. Указанные отклонения ин в какой ме, о не могут служдът тересту помахой в его пути 1.

С. М. Чехов

### на месте дрезних лединков

Рельеф. Вся северо-западная часть СССР, в пределах Ленинградской, частично Западной, Московской и Пвановской областей, а тапже Северного края, покрыта системой так называемых «морешых гряд»—возвышенностей лединкового происхождения. Согласно незаконченным сще научным песледованиям, на указанной территории можно проследить более 25 таких гряд, в большинстве случаев соединенных между собой или переходящих одна в другую.

Задачей настоящей книги является описание района, расположенного в пределах гряд: Валдайской, Останковской и частично Вышневолоцкой. В основном оно охватывает примерно 30-километровую зону вокруг городов Валдая и Останкова и такой же ширины полосу, соединяющую эти два пулкта. Адмистративными районами, входящими в описание, являются Валдайский, Демянский, Иолново-Селигерский и Останковский.

Валдайская моренная гряда, по местному названию «Ревеницкие горы», возникая в Великолуцком районе Западной области, тянется, постепенно понижаясь, с юго-запада на северо-восток до реки Тихвинки. Общая ее длина достигает 400 км при ширине всего в 20—33 км. В южной части, на водоразделе Волги и Западной Двины, от нее отделяется короткая дугообразная Осташковская гряда, вновь соединяющаяся с нею севернее озера Велье. Вместе с трегьей грядой, Вышневолоцкой, расположенной к юго-востоку, указанные дие грядю составляют так называемое Валдайское Поозерье—возвышенный край, являющийся главным центром моренных отложений в пределах северо-западной части СССР1.

пии в пределах северо-западной части сост.

С древних времен возниклю опинбочное представление о существовании здесь монного горного хреб.а. оси в иное на предположении, что огромная река Волга не может не брать свое начало в горах. Так, на нартах Птоломея (II век нашей эры) мы видим в этом месте массивный кряж, называемый «Алаунскими горами».

<sup>1</sup> Еще не так давно географы, давля Валдайскому Поозерью общее, собирательное наявлиие Валдайской вюзвышенности, считали его частью Среднерусской возвышенности, к которой оно хоти и примыкает вплотную, но представляет совершенно отличную, более молодую геологическую формацию.

т Офизиальными картами разова Валдэй—Селигер являются: трехверстка—лист II шестого ряда и лист II седьмого ряда—и десятиверстка—лист 42.

Абсолютнам высота высшей точки Валдайской гряды равна 305 м над уровнем моря (гора Ореховка в 3 км к западу от оз. Полонен). В Осташковской гряде высшая точка (303 м над уровнем моря) находится в 5 км к востоку от озера Овселуг. В виду того, что гряды не имеют режик границ и повышение их идет постененно, относительная высота даже высших их точек являётся совеем незавачительной.

Гидрография Валдайское Поозерые является водоразделом речных бассейнов Балтыйского, Каспийского и Черного морей. Из рек бассейна Балтыйского каспийского и Черного морей. Из рек бассейна Балтыйского моря на Валдайской гряде берут спое начало Западная Двина, Ловать, Пола, Поломять, Свер и Тихвинка. Река Мета, перерезая Валдайскую гряду у Борошчей, начинается на Вышневолоцкой гряде. К бассейну Каспийского моря относится Волга, имеющая истоки на Осташковской гряде, и ее первые левые притоки, в пределах южного отрога которой берег свое начало Днепр.

в пределах южного отрога которси берет свое начало Днепр

в пределах южного отрога которой серей свое на насал Замара.

Три описываемые гряды так же, как и котловины между инми, изобилуют огромным количеством озер. Самое крупное из инх—Селигер—входит в состав Каспийского быссейна, а следующие за инм по размеру—Валдайское и Велье—относятся к быссейну Балтийского моря.

Геология. Геологическое происхождение Валдайского По-

озерья относится к отделу плейстоцена.

Но времени образовании толица абмиой коры делится на 4 оры или группы: архейскую, налеозойскую, мезозойскую и найнозойскую. Каждиі эра в спою очередь состепт из периолов или систем, каждай система ка отделов, имеющих дальнейшее подразделение на прусы и зоны. По-следния эра—кайнозойския—име ст два периода: третичный и челвертичный период делится на два отдела— плейстоцен, или лединиовый, и современный отдел. Отпосясь и образованиям плейстоцен, как делайносов Поозерье тем самым представляет сравнительно молодую геологическую формацию.

В эпоху плейстоцена северное полушарие земли подверглось значительному охлаждению, послужившему причиной образования в Скандинавских горах огромных скоплений снега. Слеживаясь и уплотияясь, снег превращался постепенно в леслеживалев и уплотивлев, спен превращало пооственной тяжести стал сползать с гор, двигалсь в юго-восточном направлении, и достиг 50° северной широты, т. е. района иынешнего Киева и Воронежа <sup>1</sup>. Толиципа дединого покрова доходила до 1 000 м. Срывая в горах огромные куски скал и сметая на своем

пути все преграды из пород, возникших раньше, ледник пере-

носия их к югу. Дробя и шлифуя эти каменные глыбы, он постепенно превращал их в валуны, гальку, песок и глипу. В копце плейстоцена температура земли вновь стала повышаться, вследствие чего ледник начал таять и отступать. В тех местах, где таяше его по каким-либо причинам задерживалось и он имет временную остановку, образовелись огромные валы из принесенных им искрошенных пород, называемые фронтальными или конечными моренами. Там же, где ледник отступал постепенно и равномерно, он заполняя этими породами свое ложе ровным слосы. Как на моренах, так и в пространствах между шми в каждой впадине образовалось озеро. Валдайская, Останковская и Вышневолоцкая гряды, как и все другие, являются конечными моренными валами, а кот-

валданская, Осташковская и вышиеволоцкая гряды, как п все другие, являются конечными моренными валами, а кот-ловины, отделяющие гряды одну от другой, представляют собою те места, где ледник отступал безостановочно <sup>1</sup>. Высшие точки моренных образований строго соответствуют выступам горукци, представляющим пользительных пользительн

точки моренных образований строго соответствуют выступам твердых пород, находящихся под ними.

Ночва. Почвы рассматриваемого района представляют собою разпообразные ледниковые наносы, осениие на тпердые, богатые окаменелостими, навестковые и слащевые породы. По своему составу они меняются от рыхлых боровых несков до тяжелых суглинков. Очень распространены грубые, богатые валунами наслоения. Запасами питательных веществ почвы в общем не богаты. Землеченые распространено типерыму обрав общем не богаты. Земледелие распространено главным обрав общем не обтата, где встречаются подзолистые почвы легкосуглинистого и супесчаного состава, а также торфянистоподзолистые.

**Полезные ископаемые. Г**еологическими разведками район Полезные ископасмые, геологическими разведилам расостажен мало. Из полезных ископасмых, используемых с давних времен, известны дикий камень, известняк, глины различных сортов и несок. Имеются также соляные источники. Климат, Валадайско-Селигерский район находится в весьма благоприятных климатических условиях. Вследствие характикамиля инделены и анциклонов по

ма олагоприятных климатических устовных деятельных тера и направления движения циклонов и анциклонов по Леипиградской области, в южной ее части, теплые, обильные осадками юго-западные и западные ветры являются господосадками юго-западные и западные ветры являются господ-ствующими. Благодаря этому, а также в связи с близостью Балтийского моря и громадных озер, оказывающих умеряю-щее влияние на климат, зима в Валдайском Поозерье бывает довольно мягкой, а лето не очень знойным. Весна часто бывает очень ранняя, иногда с возвратом холодов, а осенью теплая

Подобный лединой покров образовался также на севере Америконтинента и Азии

<sup>1</sup> В сравнительно миниатюрном масштабе каждый турист может получить ясную картину деятельности ледника в горах Кавказа, Алтая и Средней Азии.

погода держатся довольно "долго. В годы большой циплонической долудьности лего и осень отличаются давчительной

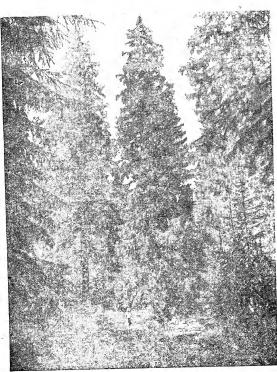
дождиностью. Средиля годовая температура района, расположенного меж-

Средияя годовая температура района, расположенного между Выдаем и Останковым, равна +4°, январская —9° и пюльская + 17°. Осадков выпадает свыше 500 мм. Средняя толишна спежного покрова колеблегея от 20 до 40 см. Безморозный пернод продолжается 140—150 суток.

Флора, По отдельным частям Выдайско-Селигерского района леса занимают от 28 до 35°, веей площали. Господствующими породами являются хвойные: соена в Выдайской части района и ель—в Останковск й. Такое распределение выявано характером почвы, более песчаной на севере и переходящей к таксетым суглинкам на юге. Из мелколие в пных преобладают береза и осина, заросли которых образуются в большинстве случаев на местах выруб к хв йных лесов. Слыха развивается обычно на сильно уклаяченных, более богатых почвах, но берегам ручьев и озер. Шпроколиственные—дуб, леспь, вяз, обычно на сильно уклаименных, более богатых почвах, но берегам ручьев и озер. Шароколиственные—дуб, всень, вяз, инпа и влен—встречаются только небольшени рошами или отдельными группами и оквемплирами. «Лесо хранительные» законы дарского правительства привежи к завчительныму пошликенню возраста насаждений, определяемого в свечием то возраста жению возраста насаждений, определяемого в среднем по райо-иу в 50 лет. Из кустаринковых встречаются можжевельник, ореш-

ну в 50 лет. Из кустаринковых встречаются можжевельник, орешник, различные виды пвы, крушина, малива, смородина и др. Луга зашимают в средисм до 10 / 6 всей площади. Вследствие небъльного количества рек, заливные дуга почти отсутствуют. Суходольные дуга, расположенные обычно на водор зделах, имеют весьма разнообразный травниой покров. Из злаковых встречаются овезинда, мятлик, полевица и др., из бобовых—клевер, мышиный горошек, чина. Растительность болотистых имее объятиль составительность болотистых имее. киевер, мышиным горошек, чина. гастительность облотистых лугов обланые осокой, тростинком и сфагнумом (горфяным мохом), на балотах встречается карапиковая сосна. Лесные луга или лужайки к общему составу трав прибавляют ветрениццу и других типичных лесных представителей. В результате плои других типичных лесиых представителей. В результате ило-хого ухода луга дают незивчительные покосы, так кок ярус высоких трав не отличается густотой. Лучше обстоит дело с ирусом шизких трав—подседом, представляющим хорошее паст-бище, однако ему часто вредит пижиий—можной ярус. Из ягодных растений в большом количестве встречаются клюква, мгодных растении в облынов количестве встреженост количестве обрусника, черинка, земляника, морошка; из лекарственных—
илауи, спорынья, валерьяна, ландыш, папор типк, болотная вахга; из технических—нва (для дубления), ольха (для окраски), крушина, зверобой, вереск.

Олуна. Наиболее распространенные представители животного мпра Валдайско-Селигерского района—белка, заяц, ли-



В заповедном песу на Иверском острове (Валдайское озеро).

и железного века. В более поздине времена район населялся представителями финских племен, частью вытесненных отсюда в дальнейшем славинами, а частью вытесненных отсюда в дальнейшем славинами, а частью омешванихся с ними. С переходом от охоты к земледелию человек, осванвая землю, стал переселяться от водоемов к водоразделам, равномерно заполняя всю территорию района. В настоящее время по национальному составу огромное большинство населения составляют русские. Процепт нацменьшинств—пемцев, карелов, латышей и др.—чрезвычайно невелик. Район можно признать сравнительно густо населениям, так как на 1 кв. км приходится в Валдайской части 20 чел. и в Останиковской—25 чел. Энергетические ресурсов. Находясь на водораздельной гряде больших речных бассейнов и не имея многоводных рек, Валдайско-Селигерский район почти лишен гидроэпергетических ресурсов. Но в непосредственной близости к нему, в средних

ресурсов. Но в пепосредственной близости к нему, в средних течениях рек, берущих на нем свое начало, запасы гидроэнергии принимают уже значительные размеры. Так, запроектрованные 7 Мстинских установок представят мощность в 120 тыс. квт, Демянские же установки на реке Поле—в 100 тыс. квт. Кроме того ведутся изыскания в соответствии с проектом соединения всех речек и озер, воды которых могут быть направлены в р. Поломять с тем, чтобы соорудать на ней гидроэлектростанцию мощностью около 12000 квт. Верхияя Волга (пиже Селижарова) также богата водной энергией.

сица, хорек и крот. Реже встречаются куницы, медведи и волки. Изредка в водоемах попадаются выдра и порка. Лоси к соте уровня, Валдайско-Селигерский район имеет незначительной вышастоящему времени почти вывениев.

Из пернатых, населяющих леса, назовем тетерева, куровремя как Леиннградская и Западная области, в состав ковремя как Леиннградская и Западная области, в состав ковами, пырками и др. Чайки ветречаются реже. Из куликовых небольшие залежи каменного угля (у дер. Борисовой, близ
пород можно встретить бекаса, турухтана, дупеля и кропшена. г. Валдая). Размеры их еще точно не определены. Есть данСреди хинципков первое место запимают ястребы и коршуны, ные, говорящие за присутствие горючих слащцев, по запасы их
затем филипы и совы. Рептилии (пресмыкающиеся, чешуйчаеще совершенно не установлены. Основным, употребляющимся
интельно пебольшое количество видов.

Почти все озера богаты рыбой. Напбольшее распространетипная стали употреблять горючие слащцы.
Пути сообщения. Валдайско-Селигерский район перересиг, язь, судак, карп, харпус, щука, палим и др. В некоторых
вается 4 линиями Октябрьской железной дороги: Бологое — Но-

Почти все озера богаты рыбой. Напбольшее распространепие имеют синток, окупь и плотва; кроме ших водятся леш,
пие имеют синток, окупь и плотва; кроме ших водятся леш,
пие имеют синток, окупь и плотва; кроме ших водятся леш,
писта сообщения. Валдайско-Селигерский рабои перереводоемах встречаются раки, а также жемужные раковним.

Нути сообщения. Валдайск-Селигерской железоной железоной дороги: Бологое — Поводоемах встречаются раки, а также жемужные раковним.

Нути сообщения. Валдайск-Селигерской железоной дороги: Бологое — Поводоемах встречаются раки, а также жемужные раковным.

Соблаго. Из автотужевых дорог упомящем отрезок шоссе всесоозного значения: Москва—Ленниград, ряд отрезков дорог
нам водоемов, пользуясь ими как средством передыжения.

Отмечено также присутствие человека в эпоху бропзового
и железного века. В более поздине времена район населялся
представительний финских племен, частью вытесненных отсю
Валдайско-Селигерский рабон перересоозного начения: Воровчи—Валдай—Демянск, Демянск
областного значения: Боровчи—Валдай—Демянск, Демянск
областного значения: Воровчи—Валдай—Демянск, Демянск
областного значения: Воровчи—Валдай—Демянск, Демянск
областного значения: Воровчи—Валдай—Демянск, Демянск
областного значения: Воровчи—Валдай—Демянск, Демянск
областного значения: Вологое—Пообластного соозного упомянем отрезком доста при нареком
представительным финских племен, частью вытесненных отсю
"Потичено дажност деней железоной дороги: Вологое—Пообластного — Потов, Валдай — Крестца и Лихославль

Областного — Собластно и Имера (представите деней)

Областного значения: Вологое — Потов, Валдай — Крестца и Лихославль

Областного — Потов, Валдай —

валданско-селигерскии ранон, считавшинся при царском правительстве «самым бедным», остался мало разведанным и недостаточно освещенным в науке. Производя в пути всесторониие исследования и фиксируя их, туристы внесут свой вклад в науку и тем самым примуг участие в социалистическом строительного всего клад строительстве этого края.

С. М. Чехов

### ВАЛДАЙСКИЙ РАЙОН

### экономический очерка

Васцийский административный район Ленниградской об-насти занивмет илональ в 2 237 кв. км. Он вылючает в себя 278 населенных пунктов, в том числе один город—Выдай. Общее количество населения—45 800 чсл. (сельского 37 900 чсл. и городского 7 900 ч гл.) Район делигся на 30 сельсоветов, из ко-горых самый удаленный отстоит от рика на 40 км. Промышленность. Промышленных предприятий в районе

весьма немного. Госиромы шлениость. Валдайский комбинат, рабо-

Пос и ромы илле и и ость. Валдайский комбинат, рабо-тающий на паровой силе, объединят по группе «А» десопиль-ный завод и электростанцию, а по группе «Б»—мукомотычую мельницу, столирикую мастерскую и издательство «Выдайский колхозинк». Все эти предприятия находятся в гор. Валдае. И ром коо и е рации. В районе развито кустарное производство художественной строчки по полотиу, идущей на экспорт, и трикотака. Выраблиой строчки запито около 4250 чел. Иместел с. ыне 30 коллективных мастерских, сбъеди-ниемых гавшым образом Сонкциской промартелью. В бывш. Пверском монастыре с 1932 г. помещью си до 300 чел. шва-лидов, запитых трикотакным, ивейным и саложным произ-вод твом, которое полностью механизируется. В ближайшем будущем здест пускается в ход электростанция. В г. Выгдае находится кириспиный завод. Добыча камия и извести распространена в районе почти новесместно.

в г. выдые находится кирпичный завод. Добыча камия и извести распространена в районе почти повесместно. Ловля рыбы производится рыболовными артелями, насчитывающими колхозных ловецких хозяйств 254 и кооперативных—689.

В районе развивается прудовое рыбное хозяйство. В связи . В районе развивается прудовое рыбное хозяйство. В связи с этим р. Полюмять устройством дамб пр вращется в цень прудов, а ряд овер исследуется и осваивается. Спыт 1933 г. дал хорошие результаты: в шоле в водоемы были пущены

молодые особи карпа весом по 40 г, а в октябре был уже взят улов в 3700 кг, состоящий на рыб весом от 800 до 950 г. Лесозаготовительные пункты находятся в Яконовском, Дворенком и Добиваловском сельсовстах. Сельскохозяйственная колистания

Дворенком и Добиваловском сельсоветах. Сельскохозяйственная коэперация работает в отрасли маслоделия. Сельское хозяйство. Экономические возможности, а также почвениые и климатические условия, земельные площади и кормовая база обусловили отнесение Валдайского района к молочно-животноводие кой зоне.

1/X 1933 г. по району числилось 138 колхозов и 2 совзова. В колхоза в также почвения и 14 810 чел., составляющих 2 982 хозяйства. Коллектививация осуществлена на 41,0%.

Состав культур по району выражается в следующих цифрах (в гектарах):

Годы	Озимые	Яровые	Техипче- е. пе	Кормоные	Всего
1931 г	9 348 9 557 9 607 9 500	7 523 7 755 9 023 8 805	2 125 1 945 2 247 2 250	3 979 5 396 	22 214 2± 053 

Весной 1933 г. числилось всех видов скота: пошадей 8 355, крудного рогатого скота 17 272, овец 18 179, коз 175, свиней

Но обобществленному сектору развернуто строительство свиноводных, птицеводных и молодиях товарицых ферм по выращиванию молодияка, пчеловодных станций, скотных

по выращиванию молодияма, ичеловодиям основа, учетоводиям основа, учетоводиям основа, учетовым остроительства за первое пятилетие виден из счедующей таб-

							1927/28 r.	1933 r.
Школ							49	79
Школ повышенного типа		•	٠	٠		•	3	5
Спец. учебьых заведений	•	٠	٠	•	٠	٠	1	3
-					-			
							59	88

Все эти 88 учебных заведений имеют 223 учителей и обучают в своих степах свыше 6000 человск трудящейся моло-

дежи. По всему району имеется 4 библиотеки, 18 изб-читален, 1 клуб, 1 дом культуры.

т Созгавлен по данным Валлайского райплана.

### Рост строительства учреждений здравоохранения:

	1927/28 r.	1933 r
Больниц	2 1 1	3 3 2 65

Прочие учреждения. Станция Валдай пропускает ежедневно 2 пары нассажирских поездов, следующих по линиям Бологое — Псков и Бологое — Крестцы. Вокзал находится вблизи самого города (около 1 км от озера).

База ОПТЭ находится на углу ул. Ленина и Сиверсова, в д. № 46/27. Кроме того имеется Дом крестьянина. Общественное питание сосредоточено в кооперативной столовой и в чайной. Целый ряд магазинов ширпотреба находится на базарной площади. Магазин Союза охотников может снабдить туриста рыболовными спастями, охотипчыми принадлежностями и т. п. Базары функционируют по средам и пятницам е 8 до 3 часов.

История города Валдая. Происхождение слова «Валдай» точно не установлено. Предполагают, что с древних времен здесь находилась таможия, которая взимала пошлину с гуртовщиков скота. Формула пошлины звучала «вола дай», что виоследствии повело к образованию слова Валдай. Другое предположение указывает на существование здесь в догосударственные времена некоего волхва, по имени «Валда», державшего в своей власти все окрестное население.

Село Валдай впервые упоминается в летописях в 1495 г. 1570 г., совершая карательную экспедицию в Новгород, Иван Грозный смел Валдай с лица земли. Возникши вновь, Валдай был разорен шведами в 1611 г. В 1654 г. он был отдан во владение Иверскому монастырю со всеми людьми и имуществом. При царе Алексее в Валдай ссылались пленные поляки. При Петре сюда водворяются «мятежные» стрельцы.

22 июня (ст. ст.) 1754 г. произошло побоище между жителя-ми Валдая и Ям-Зимогорья из-за земли, прилегающей к оз. Короцкому. 10 тысяч человек бились чем попало. В результате побонща оказалось много убитых и еще больше раненых и изувеченных.

В 1764 г. Валдай объявлен «свободным», а в 1772 г. пре-

образован в город.

Весь XIX век и начало XX, вплоть до Октябрьского переворота, история г. Валдая не богата событиями. Октябрьская реколюция коренным образом изменяет его облик.

### маршруты

### Валдайское озеро

Общее описание

Валдайское озеро занимает площадь в 39,6 кв. км. Высота его горизонта над уровнем моря равна 192 м.

Если взглянуть на карту озера и учесть рельеф окружающей местности, то можно предположить, что на данном участке Великий северный ледник шел тремя параллельными языками с северо-запада на юго-восток. Эгн языки протерли себе в почве три ложа, оказавшихся после отступления лединка тремя огромными впадинами. Наполнившись водой, впадины эти обраогромными впадинами, паполнившись водои, впадины эти оора-зовали впоследствии три плеса Валдайского озера (см. общую карту на стр. 17), называемые ныне Первым, Вгорым и Ужин-ским (от слова ужина—узкий).

Первый плес с запада ограничен материковой возвышенностью, доходящей до высоты 304 м над уровием моря, а над уровием озера до 400 с лишком метров (Попова гора). По склонам этой возвышенности расположились г. Валдай и примыкающее к нему село Ям-Зимогорье. С востока Первый плес отделяется от Вгорого группой островов, из которых самый боль-шой—Иверский—довольно близко подходит к материку своими северной и южной оконечностями. На северо-запад и на юг Первый плес протянул сравнительно узкие заливы, из которых северный имеет две ветви; в углу западной ветви находится дер. Стапки, а на берегу восточной - дер. Усадье. Обе ветви принимают в себя воды ручьев, вытекающих из соседних вышележащих озер. Все материковые берега Первого плеса безлесны и покрыты пашней; волнистый характер их представляет большие возможности для использования их лыжниками. Максимальная длина плеса — около 10 км, ширина около 3,5 км, максимальная глубина 56 м.

К востоку от Иверского острова, покрытого густым заповедным словым лесом, находится Вгорой плес. Его северо-западный берег безлесен, слегка возвышен и используется частично под пашню и сенокос. В углу северного залива расположена дер. Долгие Бороды, в которой имеется рыболовиая артель. С северо-восточной стороны Вгорой плес отделяется от Ужинского узкой, изломанной формы, перемычкой, весьма гористой и покрытой смешанным лесом, местами вырубленным. В южной оконечности этой перемычки имеется ход, соединяющий оба плеса и называемый «копанью».

Юго-восточный берег Второго плеса—низменный, покрыт сплошным лесом и местами заболочен. Максимальная длина Вгорого плеса—6 км, ширина—3 км, глубина—42 м.

Третий — Ужинский — плес имеет форму, сильно вытянутую с севера на юг, и скорее похож на широкую реку, чем на озеро; разница в том, что берега рек всегда бывают подмыты половодьем и носят на себе следы ледохода, здесь же деревья и кусты растут у самой воды.

Ужинский плес имеет два залива: один, западный, вдающийся коленом в указанную выше перемычку; другой, восточный, также коленом поворачивающий к югу и примыкающий одини своим концом почти к самому плесу.

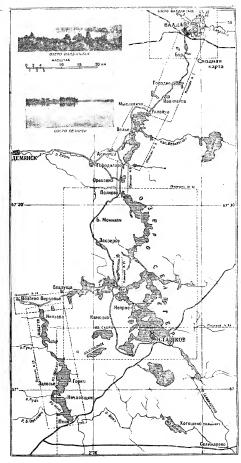
Все берега Ужинского плеса очень возвышениы, местами весьма круты и покрыты сочным лиственным лесом и нашнями. Турист-дыжник может найти вдесь для себя неистерпаемые возможности, в особенности в районе горы Русальей, являюнейся наивысшей точкой береговой полосы плеса. К северной оконечности плеса примыкает так называемая «Голова»—озерко, соединенное с основной массой воды только узкой протокой, в былые же времена представлявшее с плесом одно целов. Из вжиой оконечности Ужинского плеса вытекает река Валдайка. Пепосречственно на берегах плеса расположены деревни Терехова, Ужин и несколько хуторов. В некотором отдаперехова, ужин и несколько хугоров. В некотором огда-лении от береговой полосы, на возвышенностях, находят-ся деревни Нелюшка, Борисова и Новотропцкое. Макси-мальная длина плеса—16,5 км, ширппа—1 км, глубина— 51 м.

Состояние воды Валдайского озера в большой степени зависит от силы и направления вегра. Летом, часов с 7 вечера, всю ночь и утром до 12 часов, вода обычно спокойна и иногда имеет веркальную поверхность, по днем, когда начинает дуть ветер, полинимется весьма значительное волнение, которому способствует также очень неровный профиль диа. В связи с этим при пользовании легкими плоскодонными лодками нужно в известной степени осторожным. Во всех трех плесах наибольнее волиение причиняют северные и северо-западные ветры; в Первом же и Вгором плесах кроме них еще восточные и юговосточные «суховен». На состоящи воды в Ужинском плесе ветры, дующие в широтном направления, не отражаются

Развитие лодочного туризма, гребного и парусного, имеет колоссальное будущее на Валдайском озере, представляющем

к тому большие и разнообразные возможности. Заболоченных берегов у озера очень мало; в большинстве случаев твердая почва подходит к самой воде. Прибрежная полоса воды обычно камышиста или покрыта валунами

Валлайское озеро можно считать весьма рыбным. По дан-ным 1929/30 г. выловлено 145 760 кг рыбы, причем состав годо-



Общая карта Валдайско-Селигерского туристского района с указанием разбивки на планшеты.

вого улова в процептном отпошении выразнаем в следуюших цифрах:

Синток				33	Ерш				1,5
Окунь					язь				
Плотва					Лещ				
Щука				0	Прочие				1,5

Как видьм, главную массу улова составляет ениток, который ловится в зимиюю путину. С точки зрения рыбного промысла озеро можно отнести к разряду «синтковых».

Предлагая туристу всестороние исследовать Валдайское озеро, рекомендуем прежде всего обзавестись лодкой. В случае, если на базе ОПТЭ лодки не будет, се можно заарендовать на любой срок у прибрежных жителей г. Валдая или Ям-Зимогорын.

Отправляясь в путеществие по Валдайскому озеру, необхолимо иметь при себе легкое нальто или плащ на случай непастной погоды и налатку, если турист хочет почевать под открытым небом. Из продовольствия в каждой деревне можно достать можно за продоложения в кальдой деревне можно долать клеб, яйца, масло, сметану, творог; однако на велкий случай лучне захватить с собой крупы и котслок. Безусловно необходимо рекомендовать взять с собой удочки; тогда прекрасное питание вполне обеспечено, так как даже шикогда не запимавнісмуся рыбной ловлей турнсту гарантирован хороний улов в камышевых зарослях любого места озера. В случае невозможности совершить предлагаемое ниже

четырехдневное путешествие, можно ограничиться только частью его, по во всяком случае рекомендуем обследовать Иверекий остров и Ужинский плес.

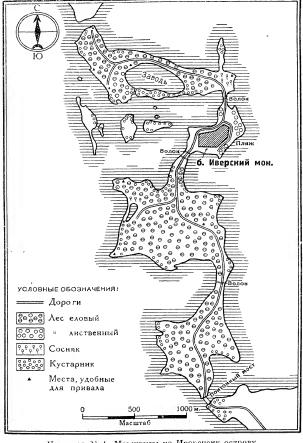
### Маршрут

Первым, наиболее компактным и интересным маршрутом из г. Валдая, безуеловно, необходимо признать комбинированный лодочно-нешеходный четырехдневный маршрут Валдайскому озеру с рядом вылазок в окрестные леса и к соседиим мелким озерам.

Мар шрут 1-го дия: а) г. Валдай—Пверский остров, через Первый имее, лодкой—3 км; б) осмотр Пверского острова и быви, монастыря, нешком (см. планиет № 4);

в) Пверский остров -хутор Осипова, через Второй илес,

додкой—3,5 км. Тема: Флора и фауна острова. Антирелигнозный музей. Архитектура XVII века. Топография острова.



Планшет № 1. Маршруты по Иверскому острову.

При переезде из г. Валдая на Иверский остров лодкой высадку обычно делают у самого монастыря.

Остров имеет причудливую форму, напоминающую морского коныза (см. иланшет № 1). Территориально его можно разделить на 4 части: северную, включающую в себя заводь, центральную с монастырем, следующую за ней к югу, квадратпую по форме и самую большую по илощади, и наконец южпую-е поптонным мостом. Все четыре части соединены одна с другой узкими перешейками, по которым проходят волоки. Иверский остров принял современную форму только во втополовине XIX века. До этого он был расчленен на 3 отсельных острова. Северный назывался Березиным, центральный — Монастырским и южный —Рябинкиным.

пый — Монастырским и южный —Рябинкиным.

Пверский монастырь основан в 1653 г. натриархом Инконом. По преданию, Инконом. По преданию, Инконом дерем право от озера и решки основать монастырь в центре его, на острове. По истинной причной основания здесь монастырь в центре его, на острове. По истинной причной основать монастырь в центре его, на острове. По истинной причной основать монастырь в центре его, на острове. По истинной причной основать монастырь в центре его, на острове. По истинной причной основать монастырь в центре его, на острове. По истинной причной постовать монастырь по на большой государственной дороге, свизывавшей в те времена землю Московскую с Поногродской. По своему значению и грузонапривенности это была одна на гланиейших дорог государства. Исставить в Валдае монастырскую тамовию и монополизирновать окрестные угодыя—вого основные экономические причины, побудившие Инкона построить здесь монастырь. Все это было осуществлено, монастырь стал быстро богатеть, у нато полислевь и конские и кирипчины предприятий—солиные варинцы, меньшы, конские и кирипчины заводы, фермы. Рыболовство в Валдайском окере было монополизировано, песколько десятков окрестных осер были потданы в оброк. Пачалась местокая оксловатири местных крестьяи, препратившался только с Октябрьской революцией.

Все здании монастыря при оснований были деревнивыми. Но вскоре мее сооружении внутреннего двора были построены из камия (главный согор в 1656 г.). Но характеру архитектуры их можно отнести к постройкам московской школы XVII века. Поздлейними некажественными перамонгами их внешний вид сильно наменен. Наиболее сохращавшими перамонгами их внешний вид сильно наменен. Наиболее сохращавшими перамонгами их внешней двеляются настоятельский корпус, им Инконовской башин, крымным двеляются настоятельский корпус, им Инконовской башин, крымным дравности вклюмным постросны в хVIII веке и видоваменены после пожара 1825 г.

В 1932 г. здании монастыря были зашиты под антирелитовный музей (в соборе), рыболовную станцию и коммуну «Труу».

В музее х

astacus, идущий на экспорт и на внутренице рынки в живом виде). Стан-ция работа т круглый год и производит цеследовательские разнелки в окрестных озерах в разные сезопы; полученные данные прорабатываются

в хорошо оборудованной даборатории. Сельскохозийственная коммуна «Труд» на острове имеет тельно запальне помещения и огороды. Все ее угодыя расположены на материко в 2 км к северу от г. Валдая, где лучше и ознакомиться с ведением ее хозийства. По контрактации коммуна спабжает молоком Валдайствий

Ознакомившись с архитектурой монастыря и учреждениями, в нем расположенными, следует пойти выкупаться на прекрасном пляже, находящемся на восточном берегу острова, за монастырем. С обенх сторон пляжа и даже до северного волока растут рощи многовековых ольх-явление, с точки врения лесного хозяйства, редкое.

За северным волоком дорога поворачивает к западу и всту-нает в мощный еловой лес. Здесь легко можно наблюдать результаты изменения с течением времени береговой лишии, которое обусловлено «срастанием» между собой отдельных островов и прирастанием их к берегу (сравни официальную карту трехверстку с нашей схемой). Благодаря этому процессу образовалась расположенная здесь заводь, сообщающаяся с озером только узеньким водным проходом, который несомненно в педалеком булущем зарастет совсем, вследствие чего загодь превратится в изолированное озерко. Эта часть острова поражена несметным количеством муравьев, построивших более 200 куч, сплошь и рядом достигающих высоты около 2 м. Здесь же встречаются ямы, откуда бралась глина монастырским кирпичным заводом.

Осмотрев северную часть острова, следует вернуться обрат-по и пойти мимо монастыря к югу. Здесь лес еще гуще, еще могучее. В весениее время воздух наполнен неумолкаемым звоном певчих итиц. Летом в лесу много земляники, черинки и брусники.

Еловый лес спльно пасыщает воздух смолистым запахом, что в связи с высотой горизонта Валдайского озера делает остров исключительно благотворным для здоровья. Густая сеть тронинок свидетельствует о том, что с давних времен остров был излюбленным местом для небольших экскурсий и отдыха.

Береговая полоса всего острова покрыта кустаринковой ольхой и камышиста. В камышах кишат и множатся миллиарды рыб, дающих возможность туристу легко испробовать свои силы в рыбной ловле. На удочку ловится окупь до 1 кг, плотва до 30 см; на блесну—щука до 16 кг. Наиболее рыбиными местами можно считать заводь и прибрежные камыши маленьких островков.

Предполагается объявить рыбным заповедником водное пространство залива, замыкаемого малым островом продолговатой формы, с воспрещением в нем рыбной ловли сетями.

Туристы, отправляющиеся с острова дальше, в Ужинский илес, перетаскивают додку через северный волок и держат курс прямо на восток, на виднеющийся вдали мост.

куре примо на восток, на відневощинся вдали мост.

Пешеходняй маршрут на Пверский остров. длиною около 9 км, проходит через село Ям-Зимогорье 1, в былые премена населенное исключительно вимицизми, обслуживанищум большой тракт на Москва на Понгород. Проведение Бологос—Петовской яселений дороги начествянном времени от многочисленной заминцкой армину остален лины какой-инбудь десяток представителей. В большинстве случаев это назвочиви т. Валдон.

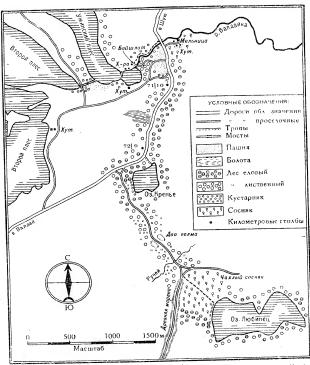
За Им-Зимогорьем дорога, огибая вожный залив скера и открыван общирую напораму, приводит к понтошому мосту на острои. Мост пловучий, настил поддерживается пустами больши (под мост лодва пе проходит). Дорога по острову приводит к быши, монастырю.

Второй илее Валдайского озера соединяется с Ужинским плесом узким проходом (см. планиет № 2) длиной около 200 м, посящим следы искусственной обработки. В самом начале через проход перекинут мост, под которым сквозь воду на дне можно видеть огромные глыбы известкового илитияка. Это так называемые «матерые» скалы— основные породы, не подвергав-ниеся действию Великого северного лединка и позднейшим разрушениям. Проход засорен унавшими в него деревьями. Выйдя из него, надо повернуть направо—на восток. Здесь Ужинский илес, как бы закапчиваясь, сближает свои берега, и узкий водный проход приводит в кажущееся изолированным озерко, откуда и берет свое начало река Валдайка. По берегу озерка откуда и обрег свое начало река Салдамантор расположилиет хутора, один из которых называется хутором Осинова. Здесь рекомендуется сделать почевку.

Маршрут 2-го дня: а) хутор Осинова—Валдайский бейшлот—река Валдайка—оз. Кренье—оз. Любинец и обратио пенком-10-12 км;

б) хуг. Осинова—есло Новотронцкое по Ужинскому иле-су, лодкой—16,5 км (см. общую карту). Тем а: Гидрологические сооружения, имеющие связь с эпергетическим будущим Валдайского района. Мощивь лесные массивы и лесные озера. Оригинальнейшее озеро лединкового происхождения.

<sup>1</sup> Ям—селение, врестьяне которого раньше, в порядке государственной повинности, отправляли почтовую «гоньбу» и где была устроена станция или стан. Ям служит придаточным словом к назвашию многих бывших ямицицких поселков.



Планиет № 2. Марирут: Валдайский бейшлот—оз. Кренье—оз. Люби-нец и обратно.

С места почлега турпст отправляется для осмотра весьма интересного сооружения—Валдайского бейшлота.

Бейшлот—водоудержательная плотина, которая регулирует сток воды из озера. Воды Валдайского озера по быстрой, порожистой речке Валдайск катл ст на протяжении 49 км в северо-восточном паправлении в оз. Ппрос. Здесь, соединившись с водами других рек и ручьев, они вы-

ходят из озера рекою Березайкой, когорая виздает в зесосилавную реку Мету, перерезающую Боровичский угольный бассейи и являющуюся одинм из звеньев Вышиейолоцкой водной системы <sup>1</sup>. Десосилав на Мсте одийм из звеньев Вышиеволодкой водной системы <sup>1</sup>. Лесосилав на Мете не заванчивается с весешим половодьем, так как метинские воды быстро спадают и лесоматериалы, не успевиие пройти пороги, застревают на камиях и у берегов. 1 поля открываются бейньлоты всех верхиих метинских иризовов, налошених с весыв водух водосмях; уровень Меты повышается, помогая закончить лесосилав. Такова в основном роль Валдайского бейньлота. Рега Валдайка в значительной своей части не судоходиа даже для лодок, только в среднем течении, на противении 15—20 км, сю можно посывоваться с транспортными целями.

В связа с вусовивновеннем Боровичено-Деминского энергетического комбината легом 1932 г. в верховым р. Валдайка велись гидрологические изак вания. Комбинат станит своей задачей сооружещие семи гидрологичение изак вания. Комбинат станит своей задачей сооружещие семи гидрологичение изак вания. Комбинат станит своей задачей сооружещие семи гидрологичение изак вания. Моте и ряда гидростаниий на р. Исле, выздающей в соеро Альмень с югосманада. Эпертия гидростаниий па рета станут судоходивми. Транемиссия Деминского тока пройдет через г. Ваздай, что повысит эпергенические ресургы всего района и подивмет преввюдительные силы парам.

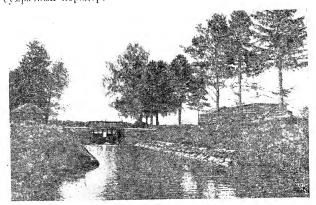
Около бейшлота стоит домик смотрителя. Отсюда троикой по левому берегу р. Валдайки (см. планиет № 2) нужно дойти до моста Валдайско-Шуйской шоссейной дороги. областного значения, соединяющая г. Валдай с Боровичами. Перейдя через мост на правый берег, можно пройти до хутора

и осмотреть водяную мельницу о трех поставах. Вернувинсь обратно на дорогу, надо итти к югу, в сторону Валдая. На этом участке дорога проходит через густой, преимущественно еловый лес. К востоку от Валдайского озера леса тянутся на много десятков километров и чрезвычайно мало населены. Вступая в них, спльно чувствуещь полную отрезанпость от культурного мира и оторванность от общей жизии. Кульни глинень— все лес, леси лес. Ин одного домика, ин одного сарая, ин одного человека не встретник на своем пути. Иройдя километровый столб 72/9, необходимо быть

внимательным. Векоре после него дорога делает легкий поворот вправо, к юго-западу. В этом-то месте и нужно искать еле заметную троночку, отходящую от дороги в перпецдикулярном направлении, влево. Спускаясь винз, она приводит к озеру Кренье. Это-типичное лесное озеро с немного заболоченными берегами, окруженное со всех сторон густым несом. Дальше, чтобы не возвращаться обратно на шоссейную

дорогу, следует итти по берегу озера, без тропы, в юго-западном направлении до выхода на лесную дорогу, ведущую к озеру Любинец. По дороге турист вскоре выходит на травяниетую поляну, удобную для привала.

Описываемая леская дорога, направляющаяся к юго-востоку, спачала пдет густым хвойным лесом. Огромные дереввя, стоящие по обеим сторонам, соединяют свои ветви, образуя сумрачный коридор.



Валдайский бейшлот

Вскоре хвойный лес сменяется лиственным редколесьем с мпогочисленными зелеными лужайками. Дальше дорога проходит между двумя отдельно стоящими холмами лединкового происхождения, напоминающими искусственно насыпанные курганы. Перейдя через ручеек и поднявшись немного в гору, дорога приводит к разветвлению. Направо, к югу, по длинной песчаной морене, лежит путь на соединение с лешиградским шоссе в место пересечения его с железной дорогой; налево, на восток, дорога идет на даленое расстояще сплоиными лесами и приводит к группе озер: Ситпо, Петрово, Горсено. Прямо випзу, на мишетой равнине, растет чахлый сосияк, сквозь который впереди видиеется озеро Любииец.

Если не было больших дождей или если у туриста хорошая обувь, то стоит спуститься с холма и итти к озеру папрямик. В противном случае нужно подойти к озеру в обход, по возвы-

шенности с правой или левой стороны.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Вышпеволоцкая водная система связывает Касинйское море с Бал-тийским через посредство рек: Волги, Тверцы, Вышневолоцкого канала, Мсты, Волхова и Цевы. В пастоящее время канал эксплоатируется только как посущальная в переока; как лесосилавная артерия.

()зеро Любинец зарастает — это обычная судьба многих лесных озер. Равшина, поросшая чахлым, карликовым сосияком, безусловно в далекие времеца была покрыта водами озера, доходившими до самой морены. Сейчас это зыбкая, мишетая торфяная трясния, не дающая соков для произрастания хорошего леса. Любонытно зрительное внечатление, получаемое в сосияке: стволы деревьев, соединяясь в силошную серую массу, создают иллюзню неподвижие стоящего тумана или дыма.

При желании можно обойти озеро кругом. Возвращаться к бейшлоту следует тем же путем, по по шоссе не стопт итти до моста через р. Валдайку; лучше, дойдя до пашии, свернуть внево по просемку и, держась направления ближе

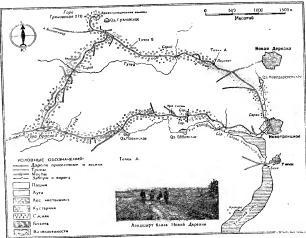
к реке, выйти прямо к бейшлоту по правому берегу. От бейшлота турист отправляется лодкой до Ужинского плеса до села Повотронцкого. Этот маршрут представляет много интересного. Характер берегов плеса ясно свидстельствует о работе лединка, некогда прошедшего по этим местам. Возвышенные, волинстые гряды, покрытые густым лиственным лесом, в сочетании с водой, изменяющей цвет в зависимости от состояния неба, и далекие водные перспективы делают этот путь, благодаря красоте окружающего пейзажа, одинм

В полутора вилометрах к северу от прохода из Второго плеса (см. общую карту) в глубине залива на западном берегу, в густом еловом лесу, находится волок, протяжением около 450 м. Для использования он малоудобен. Через два километра дальне, на восточном берегу, к воде сквозь кустаринк спускается тропочка, это волок в восточный залив; здесь же перекопь, соединявикая Второй и Ужинский плесы, в настоящее время заросшая. Вместо нее там сейчас волок.

Прямо возвышается Русалья гора (западный берег). Миповав ее, лодка подходит к маленькому задивчику (восточный берег), в глубине которого стоят несколько хуторов; за заливчиком берега сближаются, образуя одно из самых узких мест озера. Отсюда открывается перспектива на среднюю часть плеса, в глубине которой видиа дер. Терехова. В километре к северу, направо, отходит восточный залив (описание см. ицже), за инм-самое шпрокое место плеса. Здесь, с западной стороны, за узкой, поросшей лесом кромкой, приютилось маленькое озерко, в которое ведет пешпрокий камынистый вход.

Против дер. Тереховой берега вновь суживаются. Эта деревня населена преимущественно рыбаками, организованными в артель. Ужинский плес эксплоатируется почти исключительно ими.

От Тереховой общее направление плеса уклоняется к северо-западу. Вновь открывается водная перспектива, тяпущаяся на несколько километров, в конце которой на западном берегу различаются хутора. Дер. Борисову, расположенную на возвышенности западного берега, с воды не видно. Дойди до указанных хугоров, лодка делает последний новорот к северо-востоку и через 1,5 км пути подходит к дер. Укин.



Планшет № 3. 'Круговой маршрут: Новотронцкое—гора Гряновская.-гора Красная—Новотронцкое.

Здесь находится мост, перекинутый через протоку, ссодиняющую «Голову» Ужинского плеса с самим плесом (см. планиет № 3). Если вода высоко стоит и лодка пройти под мостом не может, ее надо оставить тут же около стоящей на берегу бани пити в село Новотропцкое пешком (дер. Ужип ин в отноше-ини продовольствия, ни по условиям ночлега не может считаться удобной для туриста). При низкой воде лодка проходит под мост и по протоке входит в «Голову». Вся поверхность этого водоема покрыта водяными лилиями и кувшинками, что говорит о его зарастании.

Вытащив лодку на топкий восточный берег против небольшой лощинки и оставив ее прямо без привлзи (ее шикто не угопит), турист вдоль ручья подинмается к селу Новотронцкому, где и устраивается на почлег.

Мар пір ут З-го дія: а) с. Новотропцкое—гора Гряновская—гора Красная—с. Новотропцкое, нешком— 13—11 км (планинет № 3).
Тема: Развитие чувства орпентировки в лесу при следованни по заранее намеченному направленню. Мар пір ут (продолженне): б) с. Новотропцкое—дер. Терехова, лодкой—7 км.
Тема: Знакомство с организацией п работой рыболовной артели.

Маршрут из с. Новотронцкого на гору Гряновскую и Красную имеет своей задачей развить в туристе способность ориентироваться в лесу. С этой целью планиет № 3 на участке между упомянутыми горами составлен схематично и упрощенно. Однако туристу предоставляется возможность облегчить свою задачу, тщательно изучив окружающую местность с триангуляционной вышки и на горе Гряновской.

Выйдя из Новотроицкого через северные ворота, перейдя через ручей по месту и миновав сарай, турист доходит до разветвления дорог. Нужно итти по правой ветви. Через пашню дорога приводит к перекрестку, на котором легко ориентироваться, взглянув на планшет. Справа все время видна Новая Деревня и под нею озеро Новодеревенское. Поднимаясь все выше, дорога приводит к перевалу на рубеже пашии и леса, откуда открывается общирная напорама в восточном и поговосточном направлении.

Предупреждаем читателя, что упоминаемые в настоящем описании горы, перевалы, котловины и т. д. не имеют пичего общего с таковыми же где-инбудь на Кавказе или на Алтае. Разница высот двух наблюдаемых точек в лучшем случае достигает всего-на-всего 75—100 м.

Вступив в лес, пройдя лугом по сокращающей путь тропе, миновав мост через ручей и сарай справа, с одного из поворотов дороги (точка Б на планшете) турист замечает возвыщающуюся над лесом верхушку трпангуляционной вышки, стоящей на горе Гряновской. Это и есть цель первой части пути.

1 Эти вышки устанавливаются на тех точках земной поверхности, пирота, долгота и высота пад уровием моря которых вычислена с абсолютной точностью. Они ставятся на возвышенностях с теч, чтобы с одной вышки можно было видеть другую, что необходимо при геодезяческих таботах

Пройдя дальше в ворота и идя вдоль изгороди, вскоре после окончания последней нужно свернуть вправо по тропе, подинмающейся дугообразно и приводящей на гору Гряновскую (абсолютная высота 270 м).

С вышки открываются вирокие просторы. Во все стороны до самого горизонта расстилается море леса. На севере распростерлось сверо Воронко, на западе в котловине ложит озеро Лучки с деревней того же навышии. На северо-востоке видна труба Угловского цементного завода, правее к востоку можно видеть белые дымки паровозов Онтибрыской весевной дороги. Далений южный горизонт закрыт былалекащими возвышенностими Ужинского плеса, скрывающими от наблюдатели Валдайськое озеро и г. Валдай. В юго-западном направлении километры в трех возвышается над общим уровнем леса густал масса деревьев, в которой чувствуется присутствие дубов,—это и есть гора Красная.

Подробного оппсания пути на Красную гору мы не даем, так как задачей туриста на этом участке является умение ориептироваться в лесах. Скажем только, что верной приметой горы Красной служат дубы, растущие на ней в одиночку и групнами. По пути придется пересечь болото, с текущим по нему ручьем, в котором водятся налимы. Опи сидят в порах под берегом, так что их можно ловить прямо руками.

С горы Краспой общее направление путі—на восток. После мостика через ручей и маленькой пашни справа, окруженной забором, дорога проходит в ворота. Сквозь деревья отсюда видно вправо озеро Новинское (населено в большом количество карпом). Идя дальше лесом, дорога приводит к лужайке, с сараями по обеим ее сторонам, за которой следует опять лес. В нем дорогу вновь пересекает забор. С этого места можно различить озеро Бобовское, мерцающее из-за деревьев справа (донятся крупный окупь и щука). Из этого озера вытекает ручей Холодный, питающий «Голову» Ужинского плеса.

Вскоре лес кончается, турист выходит на лужайку с сараем и, перейдя через кладни, возвращается по берегу «Головы» в село Новотронцкое.

Обратный путь по Ужинскому плесу не требует описания. В дер. Тереховой необходимо остановиться на ночлег, чтобы ознакомиться с работой рыболовной артели.

Маршрут 4-го дня: a) дер. Терехова—дер. Нелюшка, лодкой—4,5 км;

б) вокруг оз. Нелюшка пешком—5 км (см. планшет № 4); в) дер. Нелюшка—г. Валдай, лодкой—14 км (см. общую карту).

Т е м а: Геологическое прошлое местности. Картографические работы.

Отванив от Тереховой и взяв курс на юг, подка идет 3 км до мыса, за которым поворачивает на восток, в восточный запив Ужинского плеса. С поворота становится видным возвышенный восточный берег залива, покрытый пашней, по кото-торому ланскось спускается к воде дорога. Сюда к началу дороги и пужно паправить свою лодку (см. планшет № 4). Высароди и пужно направить свою додку (см. планшет № 4). Высадивнись на берег и подиявшись на гору, турист может попробовать свои силы в глазомерной съемке. Перед инм открывается инпрокая напорама вод, десов и возвышенностей. Взяв общую

овные обозначения условные обозначения.
Дороги проселочные
Тропы
Заборы и ворота Пашия Ŋyra Болота [17.77] Пустыри 80000 Кустариик 0000 Лес лиственный

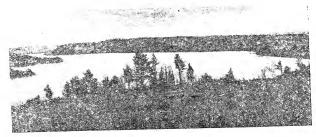
Планшет № 4. Круговой маршрут к оз. Защегалье.

карту, пужно постараться возможно более точно нанести на

нее рельеф окружающей местности. Покончив с этим запятием, турист направляется к дер. Неповине. Войдя в ворота, нужно повернуть сразу налево, не входи в деревню. Миновав саран и ряд отделяющихся к северу и к северо-востоку дорог, турист пашиями и кустаршиками доходит до разветвления. Здесь нужно итти влево, до нового поврежения и повето в повето поветация и поветация в поветация разветвления, где необходимо свернуть на правую ветвь. Вскоре пустыри выводят на водораздельную морену. К юго-западу расположилось оз. Нелюшка, к востоку—пустынное оз. Защерасположение оз. 11стюшка, к востоку—пустынное оз. саще-галье. Их разделяет узкая гряда, подобная высокой железнодорожной насыпи - это древняя лединковая морена. Глядя на

причудливые формы окружающего дандинафта, невольно начинаень думать о процессе его возникновения.

Пройдя ворота, дорога направляется к юго-востоку и сквозь кустаринки приводит к маленькой пашие. Прямо через нашию вираво, к западу, идет тропа, приводящая кратчайшим путем в дер. Ислюшку, откуда турист возвращается к своей додке. Привал очень удобно сделать на мысу противоположного берега, где есть много сухостоя, пригодного для топлива. Удочкой можно, наловить много рыбы в камышах того места, куда спускается к воде дорога из Нелюлики.



Ужинский плес Валдайского озера.

Подкрепившись и отдохнув, турист отправляется дальше по заливу к югу. На этом участке пути ему также предстоит картографическая работа: на приводимой нами общей карте этот залив изображен без трех изменений в очертании береговой лишии, которые произошли за последине десятилетия; туристу предлагается исправить карту по собственным наблюде-HIBIH.

Дойдя до крайней южной точки залива и высадивишеь на берег в том месте, где расположились хутора, нужно приго-товиться к перетаскиванию додки волоком в главную магистраль Ужинского плеса. Для этого прежде всего необходимо максимально облегчить додку от всего ее содержимого, в виду того, что длина волока доходит до 200 м. Для перетаскивания лодки, в зависимости от ее тяжести, достаточно 3-4 человек. Падо среди сухостоя или валежинка найти 4 или 5 катков обыкновенных кругляков, длиной до 1 м и диаметром 8-10 см. Каткл укладываются на землю по пути следования лодки на расстоянии 2—2,5 м один от другого. Туристы берутся за

уключины и за борта лолки и выводят ее на первый каток, затем дружным общим усилием, бегом, лодка протаскивается по всем каткам и дальше по земле, пасколько хватит у тянущих эпергии. Потом катки перепосятся и вновь укладываются перед подкой в том же порядке, после чего повторяется та же самая процедура и т. д. и т. д. Этот волок пересекается забором и дорогой. В заборе легко найти разбирающуюся часть.

После спуска лодки на воду туристу остается возвращение в Валдай, которое он может проделать тем же путем или каким-либо из вариантов его 1.

### Озеро Еглино

Вторым интересным маршрутом из Валдая можно считать предлагаемый ниже двухдневный круговой путь (см. планшет № 5 в конце книги).

Маршрут 1-го дия: а)г. Валдай—дер. Усадье,

м а р ш р у т 1-г о д п н. а)т. Выдал дерг подкой—5 км или нешком—8,5 км; б) дер. Усадье—Нерцы—Ватцы— Илюшкино—Соп-ки—Дерганиха, пешком—15 км.

Маршрут 2-го дин: а) дер. Дерганиха—Егли: Старое Село - Ящерова—Усадье, пешком—10 км; б) дер. Усадье—г. Валдай, лодкой—5 км.

Варнант маршрута 2-го дня: а) дер. Дерганиха—Еглино—Старое Село—Станки—г. Валдай, пешком—13 км.

Т е м а: Озера ледникового происхождения. Сельско-хозяйственная коммуна. Флора. Орпентировка в лесу по компасу и карте. Деятельность В. Северного ледшика.

Если в распоряжении туриста имеется лодка, мы рекомендуем ему перебраться из г. Валдая в дер. Усадье именно этим способом. Игти пешком через дер. Станки и Ящерову гораздо менее интересно: дорога все время идет полями, по солнценеку, деревьев по пути очень мало. Однако неинтересность самой дороги искупается прекрасным, почти непрерывно сопутствующим видом на Валдайское озеро и его острова.

Прибыв в дер. Усадье лодкой, весла и уключины можно

оставить у кого-инбудь из местных крестьян.

1 В данном случае под вариантами разумеется или огибание лод-кой Иверского острова с севера или юга, или же использование других

От Усадья общее направление начального участка пути на север. Дорога идет спачала пашией, вдоль ручья, соединяю него оз. Нерцы с Валдайским озером. Пашия скоро кончастся. после чего дорога выходит на дуговниу, с которой видна мельница и запруда. При разветвлении, взяв вправо, турист пона-дает в сосновый лес. Поднимаясь все выше, дорога приводит к перевалу, вскоре за которым подходит к самому берегу окруженного силошной зеленью озера Нерцы. Метрах в 600 дальне. справа от дороги, расположилась обширная заболоченная котдована, покрытая чахлым сосияком и отделенияя от озера Перцы только узкой песчаной грядой. Эго—бывшее озеро, во да из которого ушла в оз. Нерцы вследствие разности высот горизонтов обоих водоемов.

Пройдя в ворота, дорога идет по длиниой, узкой морене Здесь пужно винмательно следить за левой стороной и сверчуть по первой не очень накатанной дороге, отделяющейся на запад. С левой ее стороны, до самой дер. Нерцы, тяпется изгородь. Пройдя деревню, турист вскоре попадает на разветвлене: правая ветвь идет по пашие к северу, левая—по березовой аллее спускается винз и огибает оз. Нерцы с запада. Впереди видна луговина с ручьем и мостом через него. Нужно шти по правой ветви, которая, миновав пашию, вступает в лиственный нес и вскоре спускается к болотцу. За мостиком дорога опять разветвляется; тут падо итти влево, немного в гору, в следующий за болотцем участок леса.

Но выходе из леса и до самой дер. Сопки туристу предстоит один из интереснейних участков маршрута, проходящий по местности, сплошь покрытой огромными буграми и грядами, ереди которых приютились три тихих озера. Здесь очень выпукло видна картина работы древнего лединка.

С онушки леса, на которого турист только-что вышел, прямо впереди видно оз. Ильюшкипо, правее, за березовой рощей,

скрывается деревня Ватцы, налево-леса.

Войдя в дер. Ватцы, пужно сверпуть по первой улице вийти на мостик через протоку, соединяющую озера Ильюшкино и Ватицу.

Дальше по буграм, косогорам и возвышенностям дорога приводит в дер. Ильюшкино, на каждом своем изгибе открывая все повые разнообразные ландшафты.

За дер. Ильюшкино дорога разветвляется: прямо пдет путь

Шахнову, налево, мимо погоста, в дер. Сопки.

Из Сопок к оз. Еглину существует два пути: один на дер. Дерганиху, мимо хутора эстонца (на планшете он не указан), другой на Еглино, мимо озер Афонина и Долгого. Первый —более легкий и прямой, второй —гребующий от туриста способлее

Валдай-Селигер

ности ориентироваться в лесу. Рекомендуем второй путь, опуская детальное описание его и предоставляя туристу пользоваться самостоятельно данными, панесенными на план-

В бывшей усадьбе Еглипо помещается коммуна «Пробушеты. ждение». В виду тего, что свободного жилого фонда здесь не пмеется, рекомендуем турпсту устропться на ночлег в дер.

Дерганихе, находящейся в 1,5 км от Еглина.

Озеро Еглино имеет чрезвычайно сложиую береговую лишно и окружено возвышенностями моренного типа. Оно богато рыбой, в особенности много окуня. Главная масса рыбаков живет в дер. Быково, в которой находится сель-

Необходимо ознакомиться с устройством и организацией коммуны «Пробуждение». Сделать это лучше накануне вечером

или на другой день утром по пути в Валдай. От коммуны дорога идет в юго-восточном направлении. Накануне турист видел ее начало при выходе из леса со стороны Солок, так что теперь ему не трудно взять верное направление <sup>1</sup>. Миновав еглипскую пашию, дорога тянется лесом около 2 км и приводит к перевалу. Отсюда открывается преоколо 2 км и приводит к перевалу. Отсюда открывается пре-красная папорама на старо-сельскую котловину. На дне ее расположены озера Круглое и Долгое, по берегам которых раскипулись деревни Старое Село и Алешня; справа с южной стороны волнами одни за другим стоят бугры и холмы, слева и внереди горизонт покрыт лесом, из-за которого виднеется Станковская триангуляционная вышка.

Если представить себе доисторическую картипу, относящуюся к эпохе, предшествовавшей лединковому перподу, и вообразить, что вся ныпешияя тегритория северо-западной части СССР представляла собою гладкую песчаную равшину, и срав-шить эту воображаемую картину с тем, что открывается перед глазами с перевала, то невольно можно притти в изумление от астрономических цифр топпажа перепесенной с места на место земли и затрачениой лединком на это энергии.

Пройдя Старое Село и оз. Долгое, дорога вновь вступает в лес, перемежающийся с лугами. Вскоре она соединяется с дорогой пз Сопок, сбоку которой протянута телефонная ліния. Миновав сосновый лесок и спустившись с горы в овраг, турист, направляющийся пепосредственно в г. Валдай, должен под-

няться прямо по дороге в дер. Станки; налево же по дну оврага лежит путь к Ящеровой и дальше к Усадью, где накапуно была оставлена лодка.

### Попова гора

Пешеходный маршрут на высшую точку Валдайского рай она занимает у туриста всего несколько часов.

Маршрут: г. Валдай-Попова гора-дер. Овличище—Валдай, пешком—12—13 км (см. плапшет № 6). Тема: Работа с картой. Знакомство с колхозом.

Из г. Валдая в северо-западном направлении турист идет из г. валдая в северо-западном паправлении турист идет по Ленинградскому шоссе до пересечения его с Крестецкой линией Октябрьской железной дороги. Непосредствению за пересечением стоит километровый столб 3/331/52, дальне следует мост № 89, за ним пикетный камень № 4. Не доходя шикетного камня № 3, нужно свернуть по отделяющемуся влево проселку. Это—так называемая Семеновская дорога. Ее окружают кустариики и редкий сосияк. Пройдя по ней метров 500— 600, турист выходит на пустырь, по которому протяпулась Екатеринпиская дорога. Это—старый, заброшенный ныпе большак. Любопытно сравнить остатки каменной одежды, нокры-

вающей эту дорогу, с обработкой современных нюссе. Повернув в сторону Вэлдая по заброшенному большаку, туриет очень скоро доходит до места, сплошь покрытого грязью, пе высыхающей ин при какой погоде. Слева есть объезд, который проходит как-раз у подножья вершины Поповой горы, поросшей с этой стороны густым кустаринком. Чтобы не пробираться через заросль, лучше пройти почти до восточного конца объезда и здесь подпяться на вершину. Отличительным признаком ее является большой угольный круг, оставишися от многочисленных костров, раскладываемых туристами на одном и том же месте. Здесь мы опять напоминаем, что стово «вершина» в Валдайском районе понимается совсем иначе, чем в горных странах: Попова гора возвышается над окружающей ее местностью совсем незначительно, так что издали ее можно сразу и не заметить. Тем не менее это высшая точка Валдайсразу и не заметить. Тем не менее это высшая точка Валдайского района (304 м), с нее открывается обширный кругозор. Видны г. Валдай, Ям-Зимогорье, Иверский остров с бывшим монастырем, деревни Усадье, Ящерова, Долгие Бороды, Станки, Старое Село, Алешня, Овинчище, Ельишю, колоколыя бывшего Короцкого монастыря и оз. Выскодно.

Турпсту предлагается определить местонахождение всех перечисленных пунктов по общей карте.

перечисленных пунктов по общей карте.

<sup>1</sup> Туристам, желающим увеличить объем этого маршрута, рекомендуем обойти кругом оз. Еглино, проходи через деревни: Быково, Петрову, Некрасовичи и Сельскую. В этом случае возвращение в Валдай пужно начать не от Еглина, а от Сельской или Некрасовичей по дороге на Алешню (см. общую карту).

С Поповой горы можно пройти в дер. Овинчище и к озеру того же названия. Для этого надо по Екатеринанской дороге того же названия. Для этого надо по кватерининской дороге паправиться в сторону от Валдая (к северо-занаду) до первого болотна и кладией через ручеек, пересекающий дорогу. Сразу за кладиями влево отделяется тропа, на которую и нужно свернуть. Как указано на планинете, эта тропа но выходе из леса переходит в дорогу, ндущую полями и приводящую к дер. Овинчище. Здесь необходимо ознакомиться с колхозом, организацией его и распределением труда. организацией его и распределением труда.

организациен его и распределением труда.

- Иуть на Попову гору и в дер. Овинчице представляет туристу несколько вариантов: можно итти по Лешинградскому шоссе, Еклгериншской и Семеновской дорогам и по дороге, се, Екатерининской и Семеновской дорогам и по дороге, пдущей на северо-восток от дер. Овинчище. Для возвращения можно выбрать любой нариант.

Кроме описанных, в Валдайском районе существует еще

целый ряд интереспейних маршрутов, которые мы предлагаем туристу самостоятельно спланировать и осуществить. Особонно рекомендуем исследовать озера, к юго-западу от г. Валдая.

### Валдай-Селигер

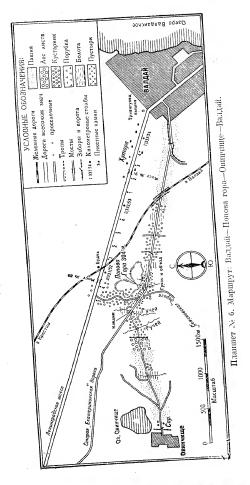
Начальным и конечным пунктами настоящего комбинированного нешеходного маршрута являются города Валдай и Осташков. Тренированные оперативные группы туристов, оргаинауемые ЦС ОПТЭ, осуществляют его в 3 дия, ночуя по дороге в базах ОПТЭ; менее сильные туристы имеют возможность выполнить задание в 31/2-4 дия, проводя в пути одиу дополин-тельную почь в дер. Бор. Самодеятельники как в выборе вариацтельную почь в дер. вор. самодентельники как в высоре вариантов маршрута, так и в планировании почлегов поступают по своему усмотрению. Общее претяжение пути 449 км (см. общую карту Валдайско-Селягерского туристского района).

Мар шрут 1-голия: г. Валдай—дер. Иванте-ева, пеником—25 км (см. планшет № 7 в конце кипли). Мар шрут 2-годия: дер. Ивантеева—дер. Венье. пешком—49 км (см. планшет № 7 и № 8, ст. 39) Мар шруг 3-годия: а) дер. Велье—южная оконечность озера Велье, лодкой—11 км (см. планшет № 8).

№ 8); б) оз. Велье—село Полново, нешком—10 км (см.план-

о) оз. Велье—село полново, нешком—то км (см.н.нан-шет № 9 в конце книги); в) село Полново—г. Осташков, нароходом—54 км (см. планшет № 40, стр. 49.) Тема: Геологическое прошлов. Почва и раститель-

Эпергетическое будущее. пость. Рыбное хозяйство. Колхозное строительство.



Из г. Валдая в южном направлении (см. планшет № 7) идет пноссейная дорога на Демянск, по которой в первый день пути пужно следовать до дер. Ивантеевой. Телефонная линия сопутствует дороге на всем ее протяжении и служит туристу верным указателем направления пути.

указателем направления пути.

Пепосредственно за Валдаем шоссе пересекает железнодорожную лишно, после чего идет сначала полями, а затем,
поднимаясь среди кустарников, приводит к перевалу. Отсюда
в носледний раз можно наблюдать краспвую панораму г. Валдая и Валдайского озера. Спустясь с перевала, шоссе подходит к озеру Короцкому и, обогнув сельскохозяйственный техшкум молочного животноводства, размещенный в здашиях
бывшего Короцкого монастыря, приводит в дер. Короцкую.

В оз. Короцком в настоящее время рыбы чрезвычайно мало, вследствие чего ваздайская рыбоводная станция (см. выше), предварительно исследовав причины этого явления, намечает прокопать канал, спустить из озера всю воду, вычистить дно и затем заселить озеро высокосортными породыми рыб.

Ва дер. Короцкой, на седьмом километре от Валдая, шоссе спускается в котловину, в которой расположено оз. Брезгово. Подойдя почти к самому его берегу, оно отсюда крутым подъемом приводит в дер. Бор 1. За деревней, прорезая мощный смешанный лес, шоссе идет на протяжении 9 км по малонаселенному участку, где встречаются только два хутора. На 18-м км оно подходит к оз. Городенскому, с очень живописными берегами, ярко выраженного моренного типа. Пройдя через перевни Городно I и Городно II, шоссе вновь вступает в лес, тянущийся до 23-го км, с которого открывается вид на оз. Ивантеево и деревню того же названия. В Ивантеевой туристы останавливаются на ночлег на базе ОПТЭ. Здесь находятся сельсовет, почта, сберкасса, больница, школа и другие учре-

ждения.

На следующее утро туристы выходят по тому же шоссе в сторону дер. Уклейно, до которой от Ивантеевой 7 км. По пути встречается маленькая деревушка Попова, где можно подкрепиться молоком и хлебом. Дер. Уклейно расположена на берегу небольшого озера Уклейно, соединенного с озером Велье узкой протокой (см. планшет № 8).

Отсюда шоссе изменяет направление, в основном к западу, приводит к селу Мысловичи. за которым вновь поворачивает

Отсюда шоссе изменяет направление, в основном к западу, и приводит к селу Мысловичи, за которым вновь поворачивает к югу и, миновав дер. Вороново и Побережье, приводит в дер. Велье, где находится база ОПТЭ и где туристы заканчивают

Планшет № 8. Маршрут: дер. Уклейно—киная оконечность оз. Велье (водный и пешеходный).

Parces and Research R

 $_{
m 1}$  В дер. Бор на базе ОПТЭ проводят первую ночь слабые группы туристов. От Валдая до Бора 8 км.

Между леревиями Вороново и Побережье паходится Никольский рыблый завод, ставящий своей задачей разведение помпосить расопом основа, ставляции своем осдачей разведение высогносортных пород рыб и заселение ими окрестных озер. Посещение завода и ознакомление с его работой представляет дии туриста больной питерес.

В дер. Велье следует осмотреть старый насыпной курган, с которого открывается прекрасная напорама. Курган в древпости имел сторожевое назначение. Недавно произведенными расконками здесь обпаружены остатки становища каменного века, свидетельствующие о том, что это место было населено человеком уже в течение многих тысячелетий.

Участок пути Ивантеева—Велье предоставляет самодеятельному туриету несколько париантов марипута.

Вариант 1-й. Из дер. Уклейно доходят до находищейся в расстоящи 1 им дер. Кормозиты (Малое Уклейно). Отгюда лодкой нерессиявати (аз 30—50 кон.) на противоположивий берег свера Уклейно и дальне (аз 30—50 кон.) на противоположивий берег свера Уклейно и дальне (акту по узной моренной гряде до дер. Кимиковой. Иуть по этой гряде оставляет непагладимое впечетление ландивафта лединкового происховдении. Из Кимиковой по просемку выходит в Вороново и дальше до дер. Велье, как указано выше.

вадения. на клижовон по просенку выходит в ворожно высоко и протока, Вариант 2-й. В весениюю пору, когда вода стоит высоко и протока, сединяющая от Уклейно с от Велье, вистие проходима, лодку до южной оконечности озера Велье нашимает в дер. Уклейно или Кормозяты. В этом случае второй почлет устращается не в дер. Велье, а в дер. Городилово (см. цине).

лилово (см. ниже). **Вариант 3-й.** До дер. Княжовой следуют, как указано в первом ва-рианте, остальная же часть маршрута осуществляется согласно второму

рианте, остальная же часть маршрута осуществляется согласно второму варианту.

2-й и 3-й варианты имеют положительную сторону, завлючающуюся в путешествиц по самому обширному и величественному илесу—У ширскому, однако они лишают туриста возможности посетить Ицкольский рыбный завод, что явится в общем итоге большим пробелом.

Озеро Вельс имеет максимальную длину в 16 км, при инри-не до 5—6 км. Оно состоит из трех плесов: Уширского, Троиц-кого и Арханского. Наиболее широкой и величественной частью озера является Уширский плес. В особенности он производит озера пванется в ширекии имее. В особенности он производит грандшозное впечатление на рассвете, а также в бурпую погоду, когда переезд по нему становится опасным.

Но берегам озера раскинулось довольно много деревень,

причиной чего служит сравнательная плодородность почвы

п пзобилие рыбы, населяющей озеро.

В XIX веке оз. Велье являлось одним из звеньев Вельевской водной системы, соединявшей Выпшеволоцкую водную систему (см. выше) с озером Ильмень. В состав системы входили река Шлина, оз. Шлино, канал Вельевской, оз. Велье, река Явонь и река Пола, впадающая в Ильмень. По этой системе шел лесоплав. С пачала XX века, вследствие хищимись

ской элеплоатации, система оказалась вперентабельной» и была забро-шена, в результате чего произошло некоторое обменение озера, наменив-ние очертание его береговой линии (сравии планиет с официальной кар-той). После Октибрьской революции в связи с генеральным ильном электрафизации СССР волици ряд гидроэпертетниеских проектов, иклю-чающих в себя оз. Велье, как одну из единиц активной части водного баланса, и восстанавливающих Вельевскую спетему, как транспортную магистраль.

Большой питерес представляет водная выдазка в восточную часть Уппирекого плеса и по Вельевскому каналу в оз.

Переночевав на базе в дер. Велье, падо на следующее утро выехать подкой в южную оконечность оз. Велье пораньше, с тем чтобы поспеть в Полново до отвала парохода.

В полкинометре к востоку от дер. Велье додка проходит в полкилометре к востоку от дер, велье лодка проходит под мост, соединяющий восточный и западный берега озера. Этот мост мог быть построен только после упомянутого выше обменения озера, в виду чего на официальной карте-трехверет-

ва мостом начинается Тропцкий плес, откуда берет начаке он не указай. по река Явонь. Лодка идет в юго-восточном направлении и через 4,75 км достигает ужого прохода в Арханский плес. Здесь с правой стороны находится бугор, заросный деревыми. На официальной карта отот бугор показан как острон официальной карте этот бугор показан как остров, однако пыпе, благодаря тому же обмедению, он «прирос» к запад-пому берегу.

Арханский плес в длану имеет 6 км. В южную его оконечпость впадает речка, в устье которой и заканчивается лодоч-

пое путешествие.

Здесь открывается заболоченная дуговина (см. вланшет 9 в конце кинги), до обмеления озера представлявшая собой его дио. Границы бывшего уровия воды можно спресооон его дио. границы обывнего уровня воды можно стредентъ по возвышенности, окаймянощей эту луговину с востока, юга и занада. По самому берегу речки идет не везде ваметная тропа, которая приводит в перелесок, удобный для

привала. Этот участок пути можно также проделать полкой, так как здесь речка вполне проходима. Дальше ее преграждают привала. сооружения из бревен и кольев, служащие для рыбной лован

В весениее половодые.

Почти у самой переправы (см. планшет) тропа сливается с проселочной дорогой, плущей из деревень Аспиуши и Подберезья в дер. Городилово, до которой отсюда всего 1,5 км.

додки предоставляются туристам базой ОПТЭ по договоренности
 местыми крестьянами.

Ской эксплоатации, система оказалась «нерентабельной» и была забро-шена, в результате чего произошло некоторое обмеление озера, изменив-шее очертание его береговой линии (сравни планшет с официальной кар-

системы, соединивное выпиневолопкую водную систему (см. выше) с ове-ром Ильмень. В состав системы входили река Шлина, оз. Шлино, канал Вельевской, оз. Велье, река Явонь и река Пола, впадающая в Ильмень. По этой системе шел лесоплав. С начала XX века, вследствие хициниче-

1 Лодки предоставляются туристам базой ОПТЭ по договоренности с местными крестьянами.

Цена 1 р 05

Ской эксплоатации, система оназалась «нерентабельной» и была забро-шена, в результате чего произошло некоторое обмеление озера, изменив-шее очертание его береговой линии (сравни планшет с официальной кар-

състемы, составляющее решиневолоциую водную систему (см. выше) с овером Ильмень. В состав системы входили река Плина, оз. Плино, канал Вельевской, оз. Велье, река Явонь и река Пола, впадающая в Ильмень. По этой системе шел лесоплав. С начала XX века, вследствие хищниче-

1 Додки предоставляются туристам базой ОПТЭ по договоренности
 с местными крестьянами.

ской эксплоатации, система оказалась «нерентабельной» и была забро-шена, в результате чего произошло некоторое обмеление озера, изменив-шее очертание его береговой линии (сравни планшет с официальной кар-

скотомы, осединавшен вышиеволсткую водную систему (см. выше) с озе-ром Ильмень. В состав системы входили река Шлина, оз. Шлино, канал Вельевской, оз. Велье, река Явонь и река Пола, впадающая в Ильмень. По этой системе шел лесоплав. С начала XX века, вследствие хищниче-

Лодки предоставляются туристам базой ОПТЭ по договоренности с местными крестьянами.

Ской эксплоатации, система оназалась «нерентабельной» и была забро-шена, в результате чего произошло некоторое обмеление озера, изменив-шее очертание его береговой линии (сравни планшет с официальной кар-

сметемы, составление выпиневолоцкую водную систему (см. выше) с ове-ром Ильмень. В состав системы входили река Шлина, оз. Шлино, канал Вельевской, оз. Велье, река Явонь и река Пола, впадающая в Ильмень. По этой системе шел лесоплав. С начала XX века, вследствие хищниче-

Лодки предоставляются туристам базой ОПТЭ по договоренности с местными крестьянами.

Цена 1 р. 05

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Большинство рабочих и служащих, получая двухнедельный отпуск, стремится использовать его, побывав в красивых и новых для себя местах. Рассматривая карту СССР, многие из них прежде всего обращают свой взор на те части ее, где нанесены Крым, Кавказ, Алтай и т. п., считая, что только эти места представляют большой интерес для туризма. Но, имея в распоряжении 14 дней и будучи в ряде случаев ограничены в средствах, туристы видят, что дальнее путешествие им непосильно. Тогда, с некоторой долей разочарования, они стараются отыскать район поближе, отвечающий их запросам и возможностям. При этом их расхолаживает предвзятое мнение, будто вся среднерусская равнина представляет в полном смысле слова «равнину», не дающую интересного материала для культурного активного отдыха в его разнообразных видах

Эгот взгляд на местный или ближний туризм ошибочен. Книга «Валдай—Селигер» имеет целью доказать, что места, изобилующие исключительными красотами, часто находятся, так сказать, «под боком», а в данном случае-расположены совсем близко от обеих столиц. Поэтому они вполне доступны для туристов, отпуск которых не превышает полмесяца.

Бесконечное количество озер, больших и малых, расположенных часто в расстоянии сотни метров одно от другого; пересеченный характер местности, изобилующий холмами, кряжами и грядами; обилие лесов, иногда дремучих; сухость почвы и мягкий здоровый климат ставят район Валдая и Селигера в отношении развития туризма, как летнего, так и зимнего (лыжного), на одно из первых мест.

Кроме того район безусловно интересен для туристов — любителей рыбной ловли и охоты.

Прямое, беспересадочное сообщение и минимальные затраты на железнодорожный транспорт также способствуют превращению его в основной туристский район северо-западной

Край, который при царизме считался захолустьем и с которого только брались налоги, оставался до самой Октябрьской

революции медвежьим углом, где о насаждении какой бы то ни было культуры даже не ставился вопрос. Поэтому, отправлянсь в эти места, турист, помимо накопления собственного опыта и знаний, имеет много возможностей для участия в общей культурно-просветительной работе, охватившей страну строящегося социализма.

Наиболее значительными и интересными туристскими очагами являются: 1) Валдайский, включающий в себя Валдайское озеро и ряд окрестных озер и возвышенностей, и 2) Осташковский, в состав которого входит озеро Селигер и группа верхневолжских озер. Кроме того большую ценность имеет транантный путь, связывающий Валдай с Осташковым и проходящий через большое озеро Велье.

В целях облегчения работы массового малоопытного туриста, к тексту приложены карты-схемы отдельных маршрутов, выполненные в довольно крупном масштабе. Необходимо предупредить, что в некоторых мелких деталях карт-схем сознательно допущены небольшие масштабные отклонения, что сделано ради удобства начертания их, а следовательно большей понятности при чтении. Указанные отклонения ни в какой ме, е не могут служать турлсту помехой в его пути 1.

С. М. Чехов

### на месте древних ледников

Рельеф. Вся северо-западная часть СССР, в пределах Ленинградской, частично Западной, Московской и Ивановской областей, а также Северного края, покрыта системой так называемых «моренных гряд»—возвышенностей ледникового происхождения. Согласно незаконченным еще научным исследованиям, на указанной территории можно проследить более 25 таких гряд, в большинстве случаев соединенных между собой или переходящих одна в другую.

Задачей настоящей книги является описание района, расположенного в пределах гряд: Валдайской, Осташковской и частично Вышневолоцкой. В основном оно охватывает примерно ЗО-километровую зону вокруг городов Валдая и Осташкова и такой же ширины полосу, соединяющую эги два пункта. Административными районами, входящими в описание, являются Валдайский, Демянский, Полново-Селигерский и Осташковский.

Валдайская моренная гряда, по местному названию «Ревеницкие горы», возникая в Великолуцком районе Западной области, тянется, постепенно понижаясь, с юго-запада на северо-восток до реки Тихвинки. Общая ее длина достигает 400 км при ширине всего в 20—30 км. В южпой части, на водоразделе Волги и Западной Двины, от нее отделяется короткая дугообразная Осташковская гряда, вновь соединяющаяся с нею севернее озера Велье. Вместе с третьей грядой, Вышневолоцкой, расположенной к юго-востоку, указанные две гряды составляют так называемое Валдайское Поозерье—возвышенный край, являющийся главным центром моренных отложений в пределах северо-западной части СССР<sup>1</sup>.

С древних времен возникло ошибочное представление о существовании здесь мощного горного хребга, основанное на предположении, что огромная река Волга не может не брать свое начало в горах. Так, на картах Птоломея (II век нашей эры) мы видим в этом месте массивный кряж, называемый «Алаунскими горами».

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Еще не так давно географы, давая Валдайскому Поозерью общее, собирательное название Валдайской возвышенности, считали его частью Среднерусской возвышенности, к которой оно хотя и примынает вилотную, о представляет совершенно отличную, более молодую геологическую формацию.

Официальными картами района Валдай—Селигер являются: трехверстка—лист II шестого ряда и лист II седьмого ряда—и десятиверстка—лист 42.

Абсолютная высота высшей точки Валдайской гряды равна 305 м над уровнем моря (гора Ореховка в 3 км к западу от оз. В Осташковской гряде высшая точка (303 уровнем моря) находится в 5 км к востоку от озера Овселут. В виду того, что гряды не имеют резких границ и повышение их идет постепенно, относительная высота даже высших их точек является совсем незначительной.

Гидрография. Валдайское Поозерье является водоразделом речных бассейнов Балтийского, Каспийского и Черного морей. Из рек бассейна Балтийского моря на Валдайской гряде берут свое начало Западная Двина, Ловать, Пола, Поломять,

Сясь и Тихвинка. Река Мета, перерезая Валдайскую гряду у Боровичей, пачинается на Вышневолоцкой гряде.
К бассейну Каспийского моря относится Волга, имеющая истоки на Осташковской гряде, и ее первые левые притоки, Тверца и Медведица, вытекающие с Вышневолоцкой гряды, в пределах южного огрога которой берет свое начало Днепр.

Три описываемые гряды так же, как и котловины между ними, изобилуют огромным количеством озер. Самое крупное из них—Селигер—входит в состав Каспийского быссейна, а следующие за ним по размеру—Валдайское и Велье—относятся бассейну Балтийского моря.

Геология. Геологическое происхождение Валдайского Поозерья относится к отделу плейстоцена.

По времени образования толща вемной коры делится на 4 эры или группы: архейскую, палеозойскую, мезозойскую и кайнозойскую. Каждая эра в свою очередь состоит из периодов или систем, каждая система из отделов, имеющих дальнейшее подразделсние на ярусы и зоны. Последняя эра—кайнозойская—имсет два периода: третичный и четвертичный; четвертичный период делится на два отдела— плейстоцен, или лединовый, и современный отдел. Относясь к образованиям плейстоцена, Валдайское Поозерье тем самым представляет сравнительно молодую геологическую формацию.

В эпоху плейстоцена северное полушарие земли подверглось вначительному охлаждению, послужившему причиной обравования в Скандинавских горах огромных скоплений снега. Слеживаясь и уплотняясь, снег превращался постепенно в ледяной покров, который под влиянием собственной тяжести стал сползать с гор, двигаясь в юго-восточном направлении. и достиг 50° северной широты, т. е. района нынешнего Киева и Воронежа 1. Толщина ледяного покрова доходила до 1000 м.

Срывая в горах огромные куски скал и сметая на своем пути все преграды из пород, возникших раньше, ледник пере-

носил их к югу. Дробя и шлифуя эти каменные глыбы, он постепенно превращал их в валуны, гальку, песок и глину.

В конце плейстоцена температура земли вновь стала повышаться, вследствие чего ледник начал таять и отступать. В тех местах, где таяние его по наким-либо причинам задерживалось и он имел временную остановку, образовались огромные валы из принесенных им искрошенных пород, называемые фронтальными или конечными моренами. Там же, где ледник отступал постепенно и равномерно, он заполнял этими породами свое ложе ровным слоем. Как на моренах, так и в пространствах между ними в каждой впадине образовалось озеро.

Валдайская, Осташковская и Вышневолоцкая гряды, как и все другие, являются конечными моренными валами, а котловины, отделяющие гряды одну от другой, представляют собою те места, где ледник отступал безостановочно 1. Высшие точки моренных образований строго соответствуют выступам

твердых пород, находящихся под ними.

Почва. Почвы рассматриваемого района представляют собою разнообразные ледниковые наносы, осевшие на твердые, богатые окаменелостями, известковые и сланцевые породы. По своему составу они меняются от рыхлых боровых песков до тяжелых суглинков. Очень распространены грубые, богатые валунами наслоения. Запасами питательных веществ почвы в общем не богаты. Земледелие распространено главным обравом в тех местах, где встречаются подзолистые почвы легкосуглинь стого и супесчаного состава, а также торфянистоподзолистые.

Полезные ископаемые. Геологическими разведками район обслужен мало. Из полезных ископаемых, используемых с давпих времен, известны дикий камень, известняк, глины раздичных сортов и песок. Имеются также соляные источники.

Климат. Валдайско-Селигерский район находится в весьма благоприятных климатических условиях. Вследствие характера и направления движения циклонов и анциклонов Ленинградской области, в южной ее части, теплые, обильные осадками юго-западные и западные ветры являются господствующими. Благодаря этому, а также в связи с близостью Балтийского моря и громадных озер, оказывающих умеряющее влияние на климат, зима в Валдайском Поозерье бывает довольно мягкой, а лето не очень знойным. Весна часто бывает очень ранняя, иногда с возвратом холодов, а осенью теплая

<sup>1</sup> Подобный ледяной покров образовался также на севере Американского континента и Азии.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> В сравнительно миниатюрном масштабе каждый турист может получить ясную картину деятельности ледника в горах Кавказа, Алтая и Средней Азии.

погода держится довольно долго. В годы большой циклонической деягельности лего и осень отличаются вначительной дождливостью.

Средняя годовая температура района, расположенного между Валдаем и Осташковым, равна  $+4^\circ$ , январская  $-9^\circ$  и июльская  $+47^\circ$ . Осадков выпадает свыше 500 мм. Средняя толщина снежного покрова колеблется от 20 до 40 см. Безморозный

период продолжается 140-150 суток.

период продолжается 140—150 суток. Флора. По отдельным частям Валдайско-Селигерского района леса занимают от 28 до  $35\,^{\rm o}/_{\rm o}$  всей площади. Господствующими породами являются хвойные: сосна в Валдайской части района и ель—в Осташковск й. Такое распределение вызвано характером почвы, более песчаной на севере и переходящей к тяжелым суглинкам на юге. Из мелколис венных преобладают береза и осина, заросли которых образуются в большинстве случаев на местах вырубок хв йных лесов. Ольха развивается обычно на сильно увлажненных, более богатых почвах, по берегам ручьев и озер. Широколиственные—дуб, ясень, вяз, липа и клеп—встречаются только небольшими рощами или отдельными группами и экземплярами. «Лесо хранительные» законы царского правительства привели к значательному понижению возраста насаждений, определяемого в среднем по району в 50 лет. Из кустарниковых встречаются можжевельник, ореш-

ник, различные виды ивы, крушина, малина, смородина и др. Дуга занимают в среднем до  $10^{\circ}/_{0}$  всей площади. Вследствие небольшого количества рек, заливные луга почти отсутствуют. Суходольные луга, расположенные обычно на водор зделах, имеют весьма разнообразный травяной покров. Из злаковых имеют весьма разноооразным травином покров. из злаковых—
встречаются овединца, мятлик, полевица и др., из бобовых—
клевер, мышиный горошек, чина. Растительность болотистых
клугов обильна осокой, тростником и сфагнумом (торфяным моком), на болотах встречается карликовая сосна. Лесвые луга
или лужайки к общему составу трав прибавляют ветренницу
и пругух типичных десных прадставителей. В результате илои других типичных лесных представителей. В результате плохого ухода луга дают незначительные покосы, так как ярус высоких трав не отличается густотой. Лучше обстоит дело с ярусом низких трав—подседом, представляющим хорошее паст-блще, однако ему часто вредит нижний—моховой ярус. Из ягодных растений в большом количестве встречаются клюква, брусника, черника, земляника, морошка; из лекарственныхплаун, спорынья, валерьяна, ландыш, папор тник, болотная вахга; из технических—ива (для дубления), ольха (для окрас-

ки), крушина, зверобой, вереск. Фауна. Наиболее распространенные представители живот-ного мира Валдайско-Селигерского района—белка, заяц, ли-



В заповедном песу на Иверском естрове (Валдайское еверо).

пород можно встретить бекаса, турухтана, дупеля и кроншнепа. г. Валдая). Размеры их еще точно не определены. Есть дан-

Почти все озера богаты рыбой. Наибольшее распространение имеют сниток, окунь и плотва; кроме них водятся лещ, сиг, язь, судак, карп, хариус, щука, налим и др. В некоторых водоемах встречаются раки, а также жемчужные раковины.

Население. Произведенными раскопками установлено, что человек впервые появился в Валдайско-Селигерском районе в эпоху каменного века. Селился он исключительно по берегам водоемов, пользуясь ими как средством передвижения. Отмечено также присутствие человека в эпоху бронзового и железного века. В более поздние времена район населялся представителями финских племен, частью вытесненных отсюда в дальнейшем славянами, а частью смешавшихся с ними. С переходом от охоты к земледелию человек, осваивая землю, стал переселяться от водоемов к водоразделам, равномерно заполняя всю территорию района. В настоящее время по национальному составу огромное большинство населения составляют русские. Процент нацменьшинств — немцев, карелов, латышей и др. — чрезвычайно невелик. Район можно признать сравнительно густо населенным, так как на 1 кв. км приходится в Валдайской части 20 чел. и в Осташковской—25 чел.

Энергетические ресурсы. Находясь на водораздельной гряде больших речных бассейнов и не имея многоводных рек, Валдайско-Селигерский район почти лишен гидроэнергетических ресурсов. Но в непосредственной близости к нему, в средних течениях рек, берущих на нем свое начало, запасы гидроэнергии принимают уже значительные размеры. Так, запроектированные 7 Мстинских установок представят мощность в 120 тыс. квт, Демянские же установки на реке Поле-в 100 тыс. квт. Кроме того ведутся изыскания в соответствии с проектом соединения всех речек и озер, воды которых могут быть направлены в р. Поломять с тем, чтобы соорудать на ней гидроэлектростанцию мощностью около 12000 квт. Верхияя Волга (ниже Селижарова) также богата водной энергией.

сица, хорек и крот. Реже встречаются куницы, медведи и вол-ки. Изредка в водоемах попадаются выдра и норка. Лоси к настоящему времени почти выведием. ное количество торфяных, заболоченных пространств, в то ное количество торфяных, засолоченных пространсти, в то Из пернатых, населяющих леса, назовем тетерева, куро- время как Ленинградская и Западная области, в состав ко- патку, глухаря, рябчика и вальдшнена. Водоемы и болота торых он входит, располагают площадью торфяных залежей обильно населены различными видами уток: кряквами, чир- выше чем в 1,5 млн. га. Только недавно обнаружены в районе ками, нырками и др. Чайки встречаются реже. Из куликовых небольшие залежи каменного угля (у дер. Борисовой, близ пород можно встретить бекаса: турухтана, пущеля и кроншнена пород можно встретить оекаса, турухтана, дупеля и кроншнепа. г. Валдая). Размеры их еще точно не определены. Есть данк Среди хищников первое место занимают ястребы и коршуны, ные, говорящие за присутствие горючих сланцев, но запасы их
затем филины и совы. Рептилии (пресмыкающиеся, чещуйчавше совершенно не установлены. Основным, употребляющимся
надавна видом топлива местного происхождения являются
нительно небольшое количество видов.
Почти все озера богаты рыбой. Наибольшее распространетоплива стали употреблять горючие сланцы. Пути сообщения. Валдайско-Селигерский район перере-

вается 4 линиями Октябрьской железной дороги: Бологое — По-лоцк, Бологое — Псков, Валдай — Крестцы и Лихославль поцк, вологое — исков, валдаи — крестцы и этахославль — Соблаго. Из автогужевых дорог упомянем отрезок шоссе все союзного значения: Москва — Ленинград, ряд отрезков дорог областного значения: Боровичи — Валдай — Демянск, Демянск — Осташков, Осташков — Холм и много проселочных и лесных

Валдайско-Селигерский район, считавшийся при царском правительстве «самым бедным», остался мало разведанным и педостаточно освещенным в науке. Производя в пути всесторонние исследования и финсируя их, туристы внесут свой вклад в науку и тем самым примут участие в социалистическом строительстве этого края.

С. М. Чехов

### ВАЛДАЙСКИЙ РАЙОН экономический очерк 1

Валдайский административный район Ленинградской обдасти запимает площадь в 2 237 кв. км. Он включает в себя 278 населенных пунктов, в том числе один город—Валдай. Общее количество населения—45 800 чел. (сельского 37 900 чел. и городского 7 900 ч л.). Район делится на 30 сельсоветов, из которых самый удаленный отстоит от рика на 40 км.

Промышленность. Промышленных предприятий в районе

мельницу, столярную мастерскую и издательство «Валдайский

мельницу, столярную мастерскую и издательство «Взадавский в солхозник». Все эти предприятия находятся в гор. Валдае.

Промкооперация. В районе развито кустарное крупно производство художественной строчки по полотну, идущей 1073. По на экспорт, и трикотажа. Вырабэткой строчки занято около по на экспорт. па экспорт, и трикотажа. Выразолкой стролки запито около 1 250 чел. Имеется свыше 30 коллективных мастерских, сбъедиияемых главным образом Сопкинской промартелью. В бывш. Пверском монастыре с 1932 г. помещаются до 300 чел. инвалицов, занятых трикотажным, швейным и сапожным производством, которое полностью механизируется. В ближайшем будущем здесь пускается в ход электростанция.

В г. Валдае находится кирпичный завод. Добыча камня и

ызвести распространена в районе почти повсеместно.
Повля рыбы производится рыболовными артелями, насчитывающими колхозных ловецких хозяйств 254 и кооператив-

ных—680. В рейоне развивается прудовое рыбное хозяйство. В связи с этим р. Поломять устройством дамб пр вращается в цепь прудов, а ряд овер исследуется и осваивается. Спыт 1933 г. дал хорошие результаты: в июне в водоемы были пущены

молодые особи карпа весом по 40 г, а в октябре был уже взят улов в 3700 кг, состоящий из рыб весом от 800 до 950 г. Лесозаготовительные пункты находятся в Яконовском, Дворецком и Добиваловском сельсоветах. Сельскохозяйствен-

ная коэперация работает в отрасли маслоделия. Сельское хозийство. Экономические возможности, а также почвенные и климатические условия, земельные площади и кормовая база обусловили отнесение Валдайского района к

молочно-животноводческой воне. 1/Х 1933 г. по району числинось 138 колхозов и 2 совоза. В колхозах объединено 14810 чел., составляющих 2982 хо-

эяйства. Колл ктивизация осуществлена на 41,0%. Состав культур по району выражается в следующих циф-

рах (в гектарах):	0.0		×					
Годы	Озимые	Яровые	Техниче- ские	Кормовые	Bcero			
1981 r	9 348 9 557 9 607	7 523 7 755 9 023 8 805	2 125 1 945 2 247 2 250	3 979 5 396 4 745	22 244 2 ± 053 25 300			

Весной 1933 г. числилось всех видов скота: лошадей 8 355, рупного рогатого скота 17 272, овец. 18 179, коз 175, свиней

По обобществленному сектору развернуто строительство ввиноводных, птицеводных и молочных товарных ферм, ферм во выращиванию молодняка, пчеловодных станций, скотных

Культурно-просветительные учреждения. Рост школьного дворов, свинарников и т. д. строительства за первое пятилетие виден из следующей таб-

(ы:							1927/28 r.	1933 F.
Школ . Школ	повышенного типа учебных заведений			:	:		49 3 1	79 6 3
Спец.	учерных заведении	1	-	1 -		-	53	88

Все эти 88 учебных заведений имеют 223 учителей и обуают в своих стенах свыше 6 000 человек трудящейся моло-

По всему району имеется 4 библиотеки, 18 изб-читален, клуб, 1 дом культуры.

<sup>1</sup> Составлен по данным Валдайского райплана.

Рост строительства учреждений здравоохранения:

		1933 I
	1927/28 F.	1899 1
	2	3
Больниц.	1	3
Врачебных амбулаторий	ī	2
Фельдшерских пунктов	2	65
Детских яслей	-	

Прочие учреждения. Станция Валдай пропускает ежедневно 2 пары пассажирских поездов, следующих по линиям Бологое — Псков и Бологое — Крестцы. Вокзал находится вблизи самого города (около 1 км от озера).

База ОПТЭ находится на углу ул. Ленина и Сиверсова, в д. № 46/27. Кроме того имеется Дом крестьянина. Общесгвенное питапие сосредоточено в кооперативной столовой и в чайной. Целый ряд магазинов ширпотреба находится на базарной площади. Магазин Союза охотников может снабдить туриста рыболовными снастями, охотничьими принадлежностями и т. п. Базары функционируют по средам и пятницам с 8 до 3 часов.

История города Валдая. Происхождение слова «Валдай» точно не установлено. Предполагают, что с древних времен здесь находилась таможня, которая взимала пошлину с гуртовщиков скота. Формула пошлины звучала «вола дай», что впоследствии повело к образованию слова Валдай. Другое предположение указывает на существование здесь в догосударпредположение указывает на существование одесь в догосудар-ственные времена некоего волхва, по имени «Валда», держав-шего в своей власти все окрестное население.

Село Валдай впервые упоминается в легописях в 1495 г. Село Валдай впервые упоминается в летописях в 1495 г. В 1570 г., совершая карательную экспедицию в Новгород, Иван Грозный смел Валдай с лица земли. Возникши вновь, Валдай был разорен шведами в 1611 г. В 1654 г. он был отдан во впадение Иверскому монастырю со всеми людьми и имуществом. При царе Алексее в Валдай ссылались пленные поляки. При Петре сюда водворяются «мятежные» стрельцы.

22 июня (ст. ст.) 1754 г. произошло побонще между жителями Валдая и Ям-Зимогорья из-за земли, прилегающей к оз. Короцкому. 10 тысяч человек бились чем попало. В результате побоища оказалось много убитых и еще больше раненых и из-

В 1764 г. Валдай объявлен «свободным», а в 1772 г. преувеченных.

образован в город. Весь XIX век и начало XX, вплоть до Октябрьского переворота, история г. Валдая не богата событиями. Октябрыская революция коренным образом изменяет его облик.

### маршруты

### Валдайское озеро

Общее описание

Валдайское озеро занимает площадь в 39,6 кв. км. Высота

его горизонта над уровнем моря равна 192 м. Если взглянуть на карту озера и учесть рельеф окружаюшей местности, то можно предположить, что на данном участке Великий северный ледник шел тремя параллельными языками с северо-запада на юго-восток. Эти языки протерли себе в почве три ложа, оказавшихся после отступления ледника тремя огромными впадинами. Наполнившись водой, впадины эти обравовали впоследствии три плеса Валдайского озера (см. общую карту на стр. 17), называемые ныне Первым, Вторым и Ужин-

карту на стр. 17), называемые нане первыя, вторым и с жинским (от слова ужина—узкий).

Первый плес с запада ограничен материковой возвышенностью, доходящей до высоты 304 м над уровнем моря, а над уровнем озера до 100 с лишком метров (Попова гора). По склочим получитель получительного получ нам этой возвышенности расположились г. Валдай и примыкающее к нему село Ям-Зимогорье. С востока Первый плес отделяется от Вгорого группой островов, из которых самый боль-шой—Иверский—довольно близко подходит к материку своими северной и южной оконечностями. На северо-запад и на юг Первый плес протянул сравнительно узкие заливы, из которых северный имеет две ветви; в углу западной ветви находится дер. Станки, а на берегу восточной — дер. Усадье. Обе ветви принимают в себя воды ручьев, вытекающих из соседних вышележащих озер. Все материковые берега Первого плеса безлесны и покрыты пашней; волнистый характер их представляет большие возможности для использования их лыжниками. Максимальная длина плеса—около 10 км, ширина около 3,5 км, максимальная глубина 56 м.

К востоку от Иверского острова, покрытого густым заповедным еловым лесом, находится Вгорой плес. Его северо-западный берег безлесен, слегка возвышен и используется частично под пашню и сенокос. В углу северного залива расположена дер. Долгие Бороды, в которой имеется рыболовная артель. С северо-восточной стороны Второй плес отделяется от Ужинского узкой, изломанной формы, перемычкой, весьма гористой и покрытой смешанным лесом, местами вырубленным. В южной оконечности этой перемычки имеется ход, соединяющий оба

плеса и называемый «копанью». Юго-восточный берег Вгорого плеса—нивменный, покрыт сплошным лесом и местами заболочен. Максимальная длина Вгорого плеса -6 км, нирина -3 км, глубина -42 м.

Третий — Ужинский — плес имеет форму, сильно вытянутую с севера на юг, и скорее похож на широкую реку, чем на озеро; разница в том, что берега рек всегда бывают подмыты половодьем и носят на себе следы ледохода, здесь же деревья

и кусты растут у самой воды. Ужинский плес имеет два залива: один, западный, вдающийся коленом в указанную выше перемычку; другой, восточный, также коленом поворачивающий к югу и примыкающий

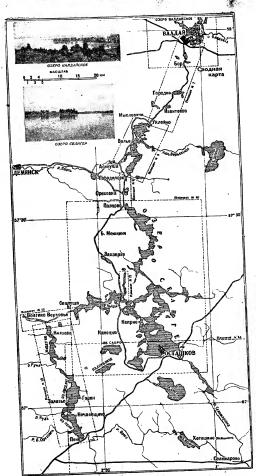
одним своим концом почти к самому плесу. Все берега Ужинского плеса очень возвышенны, местами весьма круты и покрыты сочным лиственным лесом и пашнями. Турист-лыжник может найти здесь для себя неисчерпаемые возможности, в особенности в районе горы Русальей, являюпейся наивысшей точкой береговой полосы плеса. К северной оконечности плеса примыкает так называемая «Голова»—озер-ко, соединенное с основной массой воды только узкой прогокой, в былые же времена представлявшее с плесом одно целов. Из южной оконечности Ужинского плеса вытекает река Валдайиз южнои оконечности ужинского плеса вытекает река Былдаика. Непосредственно на берегах плеса расположены деревни Терехова, Ужин и несколько хуторов. В некотором отдалении от береговой полосы, на возвышенностях, находятся деревни Нелюпика, Борисова и Новотроицкое. Максимальная длина плеса—16,5 км, ширина—1 км, глубина—54 м.

Состояние воды Валдайского озера в большой степени зависит от силы и направления ветра. Летом, часов с 7 вечера, всю ночь и утром до 12 часов, вода обычно спокойна и иногда пмеет веркальную поверхность, но днем, когда начинает дуть ветер, веркальную поверхность, но днем, когда пачинает дугь ветер, поднимается весьма значительное волнение, которому способствует также очень неровный профиль дна. В связи с этим при пользовании легкими плоскодонными подками нужно быть в известной степени осторожным. Во всех трех плесах паибольшее волнение причиняют северные и северо-западные ветры; в Первом же и Вгором плесах кроме них еще восточные и юговосточные «суховеп». На состоянии воды в Ужинском плесе ветры, дующие в широтном направления, не отражаются

Развитие лодочного туризма, гребного и парусного, имеет колоссальное будущее на Валдайском озере, представляющем

н тому большие и разнообразные возможности. Заболоченных берегов у озера очень мало; в большинстве случаев твердая почва подходит к самой воде. Прибрежная полоса воды обычно камышиста или покрыта валунами.

Валлайское озеро можно считать весьма рыбным. По данным 1929/30 г. выповлено 145 760 кг рыбы, причем состав годо-



Общая карта Валдайско-Селигерского туристского района с уназанием разбивки на планшеты.

вого улова в процентном отношении выразился в следующих цифрах:

X 1															
Сниток.			_	_			33	Ерш	٠		•	٠	٠		1,5
Окунь .	•	·	Ĭ				31	Язь		•		٠	•	•	0,8
Плотва.	•	•	·				27	Лещ		٠		٠	٠	٠	0,2
IIIorba .	•	•	•	•	•	-	5	Прочие					٠	٠	1,5

Как видим, главную массу улова составляет сниток, который ловится в зимнюю путину. С точки зрения рыбного промыс-

ла озеро можно отнести к разряду «снитковых».

ла озеро можно отнести к разряду «спитковых».
Предлагая туристу всесторонне исследовать Валдайское озеро, рекомендуем прежде всего обзавестись лодкой. В случае, если на базе ОПТЭ лодки не будет, ее можно заарендовать па любой срок у прибрежных жителей г. Валдая или Ям-Зимо-

Отправляясь в путешествие по Валдайскому озеру, необходимо иметь при себе легкое пальто или плащ на случай ненастпой погоды и палатку, если турист хочет почевать под открытым пебом. Из продовольствия в каждой деревне можно достать хлеб, яйца, масло, сметану, творог; однако на всякий случай лучше захватить с собой крупы и котелок. Безусловно необходимо рекомендовать взять с собой удочки; тогда прекрасное питание вполне обеспечено, так как даже никогда не занимавшемуся рыбной ловлей туристу гарантирован хороший улов в камышевых зарослях любого места озера.

В случае невозможности соверишть предлагаемое пиже

четырехдневное путешествие, можно ограничиться только частью его, но во всяком случае рекомендуем обследовать Ивер-

ский остров и Ужинский плес.

### Маршрут

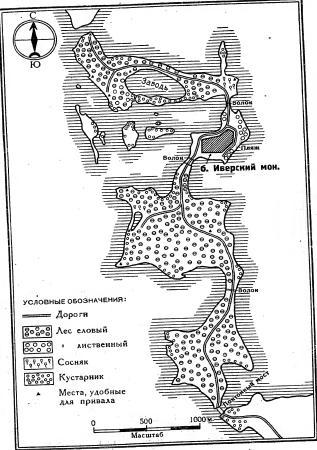
Первым, наиболее компактным и интересным маршрутом из г. Валдая, безусловно, необходимо признать комбинированный лодочно-пешеходный четырехдневный маршрут по Валдайскому озеру с рядом вылазок в окрестные леса и к соседним мелким озерам.

Маршрут 1-го дня: а) г. Валдай—Иверский остров, через Первый плес, лодкой—3 км;

б) осмотр Иверского острова и бывш. монастыря, пешком (см. планшет № 1);

в) Иверский остров-хутор Осипова, через Второй плес,

лодкой—3,5 км. Тема: Флора и фауна острова. Антирелигиозный музей. Архитектура XVII века. Топография острова.



Планшет № 1. Маршруты по Иверскому острову.

При переезде из г. Валдая на Иверский остров лодкой

высадку обычно делают у самого монастыря.

высадку оомчно делают у самого монастыри.
Остров имеет причудливую форму, напоминающую морского конька (см. планшет № 1). Территориально его можно разделить на 4 части: северную, включающую в себя заводь, центральную—с монастырем, следующую за ней к югу, квадраттральную—с монастырем, следующую за ней к югу, квадрат пую по форме и самую большую по площади, и наконец южную—с понтопным мостом. Все четыре части соединены одна с другой узкими перешейками, по которым проходят волоки. Иверский остров принял современную форму только во второй половине XIX века. До этого он был расчленен на 3 отдельных острова. Северный назывался Беревиным, центральный — Монастырским и южный —Рябинкиным.

ный — Монастырским и южный — Рябинкиным.

Иверский монастырь основан в 1653 г. патриархом Никоном. По преданию, Пикон, едучи по вызову царя Алексея из Новгорода в Москву, залюбовался красстой озера и решил основать монастырь в центре его, на острове. По истинной причиной основать монастырь в центре его, на острове. По истинной причиной основания здесь монастыря не являются эмоциональные побуждения Никона. Валдай находится на линотога эмоциональные побуждения Никона. Валдай находится на линотога эмоциональные побуждения Никона. Валдай находится на обольной государственной дороге, связывавшей в те времена землю Московскую с Новгородской. По своему значению и грузонапряменности скобскую с Новгородской. По своему значению и грузонапряменности это была одна из главнейших дорог государства. Поставить в Валдай монастырскую таможню и монополизировать окрестные угодыя—вот основные экономические причины, побудившие Никона построить здесь монастырь. Все это было осуществлено, монастырь стал быстро богатеть, у него появляись многочисленные, обширные вотчины, вовник ряд принадаежавших ему промышленных предприятий—соляные вариицы, мельницы, конские и кирпичные заводы, фермы. Рыболовство в Валдайском озере было монополизировано, несколько десятков окрестных озер были отданы в оброк. Началась жестокая эксплоатация местных крестьни, прекратившаяся только с Октябрьской революцией.

Все здания монастыря при основании были деревниными. Но вскоре не соружения внутреннего двора были построены из камня (главый собор в 1656 г.). По характеру з рахитектуры их можно отнести к постройначальный вид являются: настоятельский корпус, низ Никоновской башни, крыльцо трапевной, купола и галлерея вокруг собора. Каменные здания внешнего двора с угловыми башнями построены в XVIII веке и видоизменены после пожара 1825 г.

В 1932 г. здания монастыря были заняты под антирелигиозный музей (в соборе), рыболовную станцию и коммуну «Труд».

В музее хранятся уникальные по художественному значению представляет мало ценности. Любонытен ревой иконостае раб

странных мастеров XVIII века.

Валдайская научно-исследовательская рыбохозийственная станция станит своей задачей изучение водоемов Валдайской возвышенности с точки зрения гидрологического и температурного режима, распределения кормовых ресурсов, состава рыбного населения, питания и темпа роста рыб. Кроме того станция изучает промысел, ведет учет рыбопродоста рыб. Кроме того станция изучает промысел, ведет учет рыбопродукции, делает изыскания в области прудового и рачьего хозийства (в озерах Валдайского района имеется широкопалый рак—ротаторіць

astacus, идущий на экспорт и на внутренние рынки в живом виде). Станция работа т круглый год и производит исследовательские разведии в окрестных озерах в разные сезоны; полученные данные прорабатываются в хорошо оборудованной лаборатории.

Сельскохозяйственная коммуна «Труд» на острове имеет только килые помещения и огороды. Все ее угодья расположены на материке в 2 км к северу от г. Валдая, где лучше и ознакомиться с ведением ее хозяйства. По контрактации коммуна снабжает молоком Валдайский маслозавод. маслозавод.

Ознакомившись с архитектурой монастыря и учреждениями, в нем расположенными, следует пойти выкупаться на прекрасном пляже, находящемся на восточном берегу острова, за монастырем. С обеих сторон пляжа и даже до северного волока растут рощи многовековых ольх-явление, с точки зрения

лесного хозяйства, редкое.

За северным волоком дорога поворачивает к западу и вступает в мощный еловой лес. Здесь легко можно наблюдать результаты изменения с течением времени береговой линии, которое обусловлено «срастанием» между собой отдельных островов и прирастанием их к берегу (сравни официальную карту трехверстку с нашей схемой). Благодаря этому процессу образовалась расположенная здесь заводь, сообщающаяся с озером только узеньким водным проходом, который несомненно ром только узенькам водным проходом, которым несомненно в недалеком будущем зарастет совсем, вследствие чего заеодь превратится в изолированное озерко. Эта часть острова поражена несметным количеством муравьев, построивших более 200 куч, сплошь и рядом достигающих высоты около 2 м. Здесь же встречаются ямы, откуда бралась глина монастырским кирпичным заводом.

Осмотрев северную часть острова, следует вернуться обрат-но и пойти мимо монастыря к югу. Здесь лес еще гуще, еще могучее. В весеннее время воздух наполнен неумолкаемым звоном певчих птиц. Летом в лесу много земляники, черники

Еловый лес сильно насыщает воздух смолистым запахом, что в связи с высотой горизонта Валдайского озера делает остров исключительно благотворным для здоровья. Густая сеть остров исключенствого обществоримы ден одорожно устоо тропинок свидетельствует о том, что с давних времен остров был излюбленным местом для небольших экскурсий и отдыха.

Береговая полоса всего острова покрыта кустарниковой ольхой и камышиста. В камышах кишат и множатся миллиольков и камышаета. В камышах кишат и множатей мылисарды рыб, дающих возможность туристу легко испробовать свои силы в рыбной ловле. На удочку ловится окунь до 1 кг, плотва до 30 см; на блесну—щука до 16 кг. Наиболее рыбными местами можно считать заводь и прибрежные камыци маленьких островков.

Предполагается объявить рыбным заповедником водное пространство залива, замыкаемого малым островом продолговатой формы, с воспрещением в нем рыбной ловли сетями.

Туристы, огправляющиеся с острова дальше, в Ужинский плес, перетаскивают лодку через северный волок и держат курс прямо на восток, на виднеющийся вдали мост.

Пешеходный маршрут на Иверсики остров, длиною около 9 км, проходит через село Ям-Зимогорые 1, в былые времена населенное исключительно выпциками, обслуживавшими большой тракт из Москвы на Новгорол. Проведение Бологое—Псковской железной дороги изменияю тракспортную ситуацию Валдайского района настолько, что к настоящему времени от многочисленной «импицкой армии» остался линикакой-нибудь десяток представителей. В большинстве случаев это извозчики г. Валдая.

За Ям-Зимогорьем дорога, огибая южный залив озера и открывая общирную панораму, приводит к понтонному мосту на остров. Мост пловучий, настил поддерживается пустыми бочками (под мост лодка не проходит). Дорога по острову приводит к бывш. монастырю.

Второй плес Валдайского озера соединяется с Ужинским плесом узким проходом (см. планшет № 2) длиной около 200 м, носящим следы искусственной обработки. В самом начале через проход перекинут мост, под которым сквозь воду на дне можно видеть огромные глыбы известкового плитияка. Это так называемые «матерые» скалы-основные породы, не подвергавшиеся действию Великого северного ледника и позднейшим разрушениям. Проход засорен упавшими в него деревьями. Выйдя из него, надо повернуть направо—на восток. Здесь Ужинский плес, как бы заканчиваясь, сближает свои берега, и узкий водный проход приводит в кажущееся изолированным озерко, откуда и берет свое начало река Валдайка. По берегу озерка расположились хутора, один из которых называется хутором Осипова. Здесь рекомендуется сделать ночевку.

Маршрут 2-го дня: а) хутор Осипова—Валдайский бейшлот—река Валдайка—оз. Кренье—оз. Любинец и обратно пешком—10—12 км; б) хут. Осипова — село Новотронцкое по Ужинскому пле-

су, лодкой—16,5 км (см. общую карту). Тема: Гидрологические сооружения, имеющие связь с энергетическим будущим Валдайского района. Мощные лесные массивы и лесные озера. Оригинальнейшее озеро ледникового происхождения.

1 Ям—селение, крестьяне которого раньше, в порядке государственной повинности, отправляли почтовую «гоньбу» и где была устроена станция или стан. Ям служит придаточным словом к названию многих бывших ямщицких поселков.

Планшет № 2. Маршрут: Валдайский бейшлот—оз. Кренье—оз. Любинец и обратно.

С места ночлега турист отправляется для осмотра весьма интересного сооружения—Валдайского бейшлота.

Бейшлот—водоудержательная плотина, которая регулирует сток воды из озера. Воды Валдайского озера по быстрой, порожистой речке Валдайке катя ся на протяжении 49 км в северо-восточном направлении в оз. Пирос. Здесь, соединившись с водами других рек и ручьев, они вы-

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ: Дороги обх значени: проселочные Пашия Болота өөөөө Лес еловый о°00°0 " анственный %%%% Кустарник १,१,१ Сосняк Километровые столбы 1000 Масштаб

ходят из озера рекою Березайкой, которая впадает в лесосплавную реку Мсту, перерезающую Боровичский угольный бассейн и являющуюся одним из звеньев Вышневолоцкой водной системы <sup>1</sup>. Лесосплав на Мсте не заканчивается с весениям пологодьем, так нак мстинские воды быстро спадают и лесоматериалы, не успевшие пройти пороги, застревают на камиях и у берегов. 1 июля открываются бейшлоты всех верхних мстинских притоков, накопивших с весны воду в своих водоемах; уровень Мсты повышается, помогая закончить лесосплав. Такова в осмовном роль Валдайского бейшлота. Река Валдайка в значительной своей части не судоходна даже для лодок. только в среднем течении на плотивжении

Валдайского бейшлота. Река Валдайка в значительной своей части не судоходна даже для лодок, только в среднем течении, на протнжении 15—20 км, ею можно пользоваться с транспортными целями. В связи с возвикновением Боровичско-Демянского нергетического комбината летом 1932 г. в верховьях р. Валдайки велись гидрологические изыскания. Комбинат ставит своей задачей сооружение семи гидростаниий на р. Моге и ряда гидростаний будет использована Боро-ильмень с юго-запада. Энергия гидростаний будет использована Бороничским промышленым районом, а указанные реки станут судоходными. Трансмиссия Демянского тока пройдет через г. Валдай, что повысит энергетические ресурсы всего района и поднимет производительные силы крал.

Около бейшлота стоит домик смотрителя. Отсюда тропкой по левому берегу р. Валдайки (см. планшет № 2) нужно дойти до моста Валдайско-Шуйской шоссейной дороги. Это-дорога областного значения, соединяющая г. Валдай с Боровичами. Перейдя через мост на правый берег, можно пройти до хутора

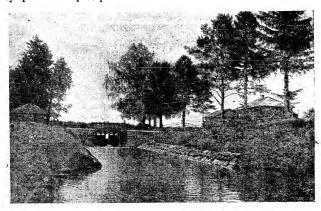
и осмотреть водяную мельницу о трех поставах.

Вернувшись обратно на дорогу, надо итти к югу, в сторону Валдая. На этом участке дорога проходит через густой, преимущественно еловый лес. К востоку от Валдайского озера леса тянутся на много десятков километров и чрезвычайно мало населены. Вступая в них, сильно чувствуешь полную отрезанность от культурного мира и оторванность от общей жизни. Куда ни глянешь-все лес, лес и лес. Ни одного домика, ни одно-

го сарая, ни одного человека не встретишь на своем пути. Пройдя километровый столб 72/9, необходимо быть внимательным. Вскоре после него дорога делает легкий поворот вправо, к юго-западу. В этом-то месте и нужно искать еле заметную тропочку, отходящую от дороги в перпендикулярном направлении, влево. Спускаясь вниз, она приводит к озеру Кренье. Это-типичное лесное озеро с немного заболоченными берегами, окруженное со всех сторон густым лесом.

Дальше, чтобы не возвращаться обратно на шоссейную дорогу, следует итти по берегу озера, без тропы, в юго-западном направлении до выхода на лесную дорогу, ведущую к озеру Любинец. По дороге турист вскоре выходит на гравнии стую поляну, удобную для привала.

Описываемая лесная дорога, направляющаяся к юго-востоку, сначала идет густым хвойным лесом. Огромные деревья стоящие по обеим сторонам, соединяют свои ветви, образуя сумрачный коридор.



Валдайский бейшлот.

Вскоре хвойный лес сменяется лиственным редколесьем с многочисленными зелеными лужайками. Дальше дорога проходит между двумя отдельно стоящими холмами ледникового происхождения, напоминающими искусственно насыпанные курганы. Перейдя через ручеек и поднявшись немного в гору, дорога приводит к разветьлению. Направо, к югу, по длинной песчаной морене, лежит путь на соединение с ленинградским шоссе в место пересечения его с железной дорогой; налево, на восток, дорога идет на далекое расстояние сплошными лесами и приводит к группе озер: Ситно, Петрово, Горсено. Прямо внизу, на мшистой равнине, растет чахлый сосняк, сквозь кото-рый впереди виднеется озеро Любинец.

Если не было больших дождей или если у туриста хорошая обувь, то стоит спуститься с холма и итти к озеру напрямик. В противном случае нужно подойти к озеру в обход, по возвы-

шенности с правой или левой стороны.

<sup>1</sup> Вышневолоцкая водная система овязывает Каспийское море с Балтийским через посредство рек: Волги, Тверцы, Вышневолоцкого канала, Мсты, Волхова и Невы. В настоящее время канал эксплоатируется только как лесосплавная артерия,

Озеро Любинец зарастает — это обычная судьба многих лесных озер. Равнина, поросшая чахлым, карликовым сосняком, безусловно в далекие времена была покрыта водами озера, доходившими до самой морены. Сейчас это зыбкая, мишотая торфяная трясина, не дающая соков для произрастания хорошего леса. Любопытно зрительное внечатление, получаемое в сосияке: стволы деревьев, соединяясь в сплоиную серую массу, создают иллюзию неподвижно стоящего тумана или дыма.

При желании можно обойти озеро кругом. Возвращаться к бейшлоту следует тем же путем, но по шоссе не стоит итти до моста через р. Валдайку; лучше, дойдя до пашни, сверпуть влево по проселку и, держась направления ближе к реке, выйти прямо к бейшлоту по правому берегу.

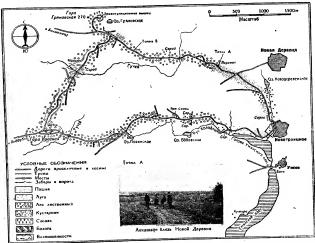
От бейшлота турист отправляется подкой до Ужинского плеса до села Новотрощкого. Этот маршрут представляет много интереспого. Характер берегов плеса ясно свидетельствует о работе ледника, некогда прошедшего по этим местам. Возвышенные, волнистые гряды, покрытые густым лиственным лесом, в сочетании с водой, изменяющей цвет в зависимости от состояния неба, и далекие водные перспективы делают этот путь, благодаря красоте окружающего пейзажа, одним из лучших.

В полутора километрах к северу от прохода из Второго плеса (см. общую карту) в глубине залива на западном берегу, в густом еловом лесу, паходится волок, протяжением около 150 м. Для использования он малоудобен. Через два километра дальше, на восточном берегу, к воде сквозь кустарник спускается тропочка, это волок в восточный залив; здесь же перекопь, соединявшая Второй и Ужинский плесы, в настоящее время заросшая. Вместо нее там сейчас волок.

Прямо возвышается Русалья гора (западный берег). Миповав ее, лодка подходит к маленькому заливчику (восточный берег), в глубине которого стоят песколько хуторов; за заливчиком берега сближаются, образуя одно из самых узких мест 
озера. Отсюда открывается перспектива на среднюю часть 
плеса, в глубине которой видна дер. Терехова. В километре 
к северу, направо, отходит восточный залив (описание см. пиже), за ним—самое широкое место плеса. Здесь, с западной 
стороны, за узкой, поросшей лесом кромкой, приютилось маленькое озерко, в которое ведет неширокий камышистый вход.

Против дер. Тереховой берега вновь суживаются. Эта деревня населена преимущественно рыбаками, организованными в артель. Ужинский плес эксплоатируется почти исключительно ими.

От Тереховой общее направление плеса уклоняется к северо-западу. Вновь открывается водная перспектива, тяпущаяся на несколько километров, в копце которой на западном берегу различаются хутора. Дер. Борисову, расположенную на возвышенности западного берега, с воды не видно. Дойдя до указанных хуторов, лодка делает последний поворот к северо-востоку и через 1,5 км пути подходит к дер. Ужин.



Планшет № 3. Круговой маршрут: Новотроицкое—гора Гряновская гора Красная—Новотроицкое.

Здесь находится мост, перекинутый через протоку, сеодиняющую «Голову» Ужинского плеса с самим плесом (см. планшег № 3). Если вода высоко стоит и лодка пройти под мостом пе может, ее надо оставить тут же около стоящей на берегу бани итии в село Новотроицкое пешком (дер. Ужин ни в отношении продовольствия, ни по условиям ночлега не может считаться удобной для туриста). При низкой воде лодка проходит по мост и по протоке входит в «Голову». Вся поверхность этого водоема покрыта водными лилиями и кувшинками, что говорит о его зарастании.

Вытащив лодку на топкий восточный берег против небольшой лощинки и оставив ее прямо без привязи (ее никто не угонит), турист вдоль ручья поднимается к селу Новотроицкому, где и устраивается на ночлег.

Маршрут 3-го дня: а) с. Новотронцкое — гора Гряновская—гора Красная—с. Новотроицкое, пешком— 13—14 км (планшет № 3). Тема: Развитие чувства ориентировки в лесу при следовании по заранее намеченному направлению. Маршрут (продолжение): 6) с. Новотроицкоедер. Терехова, лодкой—7 км. Тема: Знакомство с организацией и работой рыболовной артели.

Маршрут из с. Новотроицкого на гору Гряновскую и Красную имеет своей задачей развить в туристе способность ориентироваться в лесу. С этой целью планшет № 3 на участке между упомянутыми горами составлен схематично и упрощенно. Однако туристу предоставляется возможность облегчить свою однако турпсту предоставляется возможность облегчить свою задачу, тщательно изучив окружающую местность с триангуляционной вышки на горе Гряновской.

Выйдя из Новотрошікого через северные ворота, перейдя

через ручей по мосту и миновав сарай, турист доходит до разветвления дорог. Нужно итти по правой ветви. Через пашню дорога приводит к перекрестку, на котором легко ориентироваться, ваглянув на планшет. Справа все время видна Новая Деревня и под нею озеро Новодеревенское. Поднимаясь все выше, дорога приводит к перевалу на рубеже пашни и леса, откуда открывается общирная панорама в восточном и юговосточном направлении.

Предупреждаем читателя, что упоминаемые в настоящем описании горы, перевалы, котловины и т. д. не имеют вичего общего с таковыми же где-нибудь на Кавказе или на Алтае. Разница высот двух наблюдаемых точек в лучшем случае достигает всего-на-всего 75—100 м.

Вступив в лес, пройдя лугом по сокращающей путь тропе, миновав мост через ручей и сарай справа, с одного из поворотов дороги (точка Б на планшете) турист замечает возвышающуюся над лесом верхушку триангуляционной вышки, стоящей на горе Гряновской. Это и есть цель первой части пути.

1 Эти вышки устанавливаются на тех точках земной поверхности, широга, долгота и высота над уровнем моря которых вычислена с абсолотной точностью. Они ставятся на возвышенностях с тем, чтобы с одной вышки можно было видеть другую, что необходимо при геодезических раборога. работах.

Пройдя дальше в ворота и идя вдоль нагороди, вскоре после окончания последней нужно свернуть вправо по тропе, поднимающейся дугообразно и приводящей на гору Гряновскую (абсолютная высота 270 м).

С вышки открываются широкие просторы. Во все стороны до самого горизонта расстилается море леса. На севере распростерлось озеро Боровко, на западе в котловине лежит озеро Лучки с деревней того же названия. На северо-востоке видна труба Угловского цементного завода, правее к востоку можно видеть белые дымки паровозов Октябрьской правее к востоку можно видеть белые дымки паровозов Октябрьской правее к востоку можно видеть белые дымки паровозов Октябрьской правее к востоку можно видеть белые дымки паровозов Октябрьской правеной дороги. Далекий южный горизонт закрыт близлежащими воздайское озеро и г. Валдай. В юго-западном направлении километрах в трех возвышается над общим уровнем леса густая масса деревьев, в которой чувствуется присутствие дубов,—это и есть гора Красная.

Подробного описания пути на Красную гору мы не даем, так как задачей туриста на этом участке является умение ори-ентироваться в лесах. Скажем только, что верной приметой ентироваться в лесах. Скажем только, что верпои приметои горы Красной служат дубы, растущие на ней в одиночку и группами. По пути придется пересечь болото, с текущим по нему ручьем, в котором водятся налимы. Они сидят в норах под берегом, так что их можно ловить прямо руками.

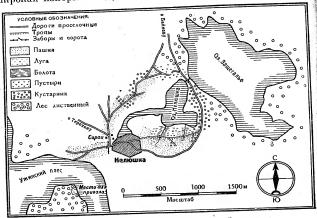
С горы Красной общее направление пути—на восток. После мостика через ручей и маленькой пашни справа, окруженной забором, дорога проходит в ворота. Сквозь деревья отсюда видно вправо озеро Новинское (населено в большом количество карпом). Идя дальше лесом, дорога приводит к лужайке, карпом). иди дальше месом, дорога приводит к лучкайке, с сараями по обеим ее сторонам, за которой следует опять лес. В нем дорогу вновь пересекает забор. С этого места можно различить озеро Бобовское, мерцающее из-за деревьев справа (ловятся крупный окунь и щука). Из этого озера вытекает ручей Холодный, питающий «Голову» Ужинского плеса.

Вскоре лес кончается, турист выходит на лужайку с сараем перейдя через кладни, возвращается по берегу «Головы»

Обратный путь по Ужинскому плесу не требует описания. в село Новотроицкое. В дер. Тереховой необходимо остановиться на ночлег, чтобы ознакомиться с работой рыболовной артели.

Маршрут 4-го дня: а) дер. Терехова—дер. Нелюшка, лодкой—4,5 км; б) вокругов. Нелюшка пешком—5км (см.планшет № 4); в) дер. Нелюшка—г. Валдай, лодкой—14 км (см. Тема: Геологическое прошлое местности. Картографические работы.

Отвалив от Тереховой и взяв курс на юг, лодка идет З км мыса, за которым поворачивает на восток, в восточный валив Ужинского плеса. С поворота становится видным возвызалив ужинского плеса. С поворота становител видным возвы-шенный восточный берег залива, покрытый пашней, по кото-торому наискось спускается к воде дорога. Сюда к началу до-роги и нужно направить свою лодку (см. планшет № 4). Высадившись на берег и поднявшись на гору, турист может попро-бовать свои силы в глазомерной съемке. Перед ним открывается широкая панорама вод, лесов и возвышенностей. Взяв общую



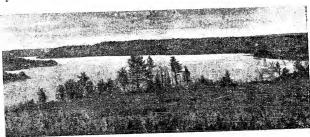
Планшет № 4. Круговой маршрут к оз. Защегалье.

карту, нужно постараться возможно более точно нанести на

карту, нужно постаралься возмолить систем. Нее рельеф окружающей местности. Покончив с этим занятием, турист направляется к дер. Нелюшке. Войдя в ворота, нужно повернуть сразу налево, не входя в деревню. Миновав сараи и ряд отделяющихся к северу входи в деревню. миновав сарай и рид отделиющихся к северу и к северо-востоку дорог, турист пашнями и кустарниками доходит до разветвления. Здесь нужно итти влево, до нового разветвления, где необходимо свернуть на правую ветвь. Вскоразветыемия, где необходимо свернуть на правую ветвь. ре пустыри выводят на водораздельную морену. К юго западу расположилось оз. Нелюшка, к востоку—пустынное оз. Заще галье. Их разделяет узкая гряда, подобная высокой железнодорожной насыпи — это древняя ледниковая морена. Глядя на

причудливые формы окружающего ландшафта, невольно начинаешь думать о процессе его возникновения.

Проидя ворота, дорога направляется к юго-востоку и сквозь проидя ворота, дорога направляется к юго-востоку и сквозь кустарники приводит к маленькой пашне. Прямо через пашню вправо, к западу, идет тропа, приводящая кратчайшим путем в дер. Нелюшку, откуда турист возвращается к своей лодке. Привал очень удобно сделать на мысу противоположного берега, тде есть много сухостоя, пригодного для топлива. Удочкой можно наловить много рыбы в камышах того места, куда спускается к воле порога из Нелюшки. спускается к воде дорога из Нелюшки.



Ужинский плес Валдайского озера.

Подкрепившись и отдохнув, турист отправляется дальше по заливу к югу. На этом участке пути ему также предстоит картографическая работа: на приводимой нами общей карте этот залив изображен без трех изменений в очертании береговой линии, которые произошли за последние десятилетия; туристу предлагается исправить карту по собственным наблюдениям

Дойдя до крайней южной точки залива и высадившись на берег в том месте, где расположились хутора, нужно приготовиться к перетаскиванию лодки волоком в главную магистраль Ужинского плеса. Для этого прежде всего необходимо максимально облегчить лодку от всего ее содержимого, в виду того, что длина волока доходит до 200 м. Для перетаскивания лодии, в зависимости от ее тяжести, достаточно 3—4 человек. Надо среди сухостоя или валежника нашти 4 или 5 катков обыкновенных кругляков, длиной до 1 м и диаметром 8—10 см. Катка укладываются на землю по пути следования лодки на расстоянии 2—2,5 м один от другого. Туристы берутся за

уключины и за борта лодки и выводят ее на первый каток, ватем дружным общим усилием, бегом, лодка протаскивается по всем каткам и дальше по земле, насколько хватит у тянущих энергии. Потом катки переносятся и вновь укладываются перед лодкой в том же порядке, после чего повторяется та же самая процедура и т. д. и т. д. Этот волок пересекается забором и дорогой. В заборе легко найти разбирающуюся часть.

После спуска лодки на воду туристу остается возвращение в Валдай, которое он может проделать тем же путем или каким-либо из вариантов его <sup>1</sup>.

#### Озеро Еглино

Вторым интересным маршрутом из Валдая можно считать предлагаемый ниже двухдневный круговой путь (см. планшет № 5 в конце книги).

Маршрут 1-го дня: а)г. Валдай—дер. Усадье, лодкой—5 км или пешком—8,5 км; б) дер. Усадье—Нерцы—Ватцы—Илюшкино—Соп-

ки-Дерганиха, пешком-15 км.

маршрут 2-го дня: а) дер. Дерганиха—Еглино— Старое Село—Ящерова—Усадье, пешком—10 км; б) дер. Усадье—г. Валдай, лодкой—5 км. Вариант маршрута 2-го дня: а) дер. Дерганиха—Еглино—Старое Село—Станки—г. Валдай,

пешком—13 км.

Тема: Озера ледникового происхождения. Сельскохозяйственная коммуна. Флора. Ориентировка в лесу по компасу и карте. Деятельность В. Северного лед-

Если в распоряжении туриста имеется лодка, мы рекомендуем ему перебраться из г. Валдая в дер. Усадье именно этим способом. Игти пешком через дер. Станки и Ящерову гораздо менее интересно: дорога все время идет полями, по солнцепеку, деревьев по пути очень мало. Однако неинтересность самой дороги искупается прекрасным, почти непрерывно сопутствую-

щим видом на Валдайское озеро и его острова. Прибыв в дер. Усадье лодкой, весла и уключины можно оставить у кого-нибудь из местных крестьян.

От Усадья общее направление начального участка пути на север. Дорога идет сначала пашней, вдоль ручья, соединяю-цего оз. Нерцы с Валдайским озером. Пашня скоро кончается, после чего дорога выходит на луговину, с которой видиа мельнца и запруда. При разветвлении, взяв вправо, турист попа-дает в сосновый лес. Поднимаясь все выше, дорога приводит перевалу, вскоре за которым подходит к самому берегу окрукенного сплошной зеленью озера Нерцы. Метрах в 600 дальше, женного сплошнов зеленью озера перцы. леграх в осо дальше, справа от дороги, расположилась обширная заболоченияя кот-повина, покрытая чахлым сосняком и отделенияя от озера Нерцы только узкой песчаной грядой. Эго—бывшее озеро, вода из которого ушла в оз. Нерцы вследствие разпости высот горизонтов обоих водоемов.

Пройдя в ворота, дорога идет по длинной, узкой морене. Здесь нужно внимательно следить за левой стороной и свернуть по первой не очень накатанной дороге, отделяющейся на запад. С левой ее стороны, до самой дер. Нерцы, тянется изгородь. Пройдя деревню, турист вскоре попадает на разветвлепие: правая ветвь идет по пашне к северу, левая—по березовой аллее спускается вниз и огибает оз. Нерцы с запада. Впереди видна луговина с ручьем и мостом через него. Нужно итти по правой ветви, которая, миновав пашню, вступает в лиственный лес и вскоре спускается к болотпу. За мостиком дорога опять разветвляется; тут надо итти влево, немного в гору, в следующий за болотцем участок леса.

По выходе из леса и до самой дер. Сопки туристу предстоит один из интереснейших участков маршрута, проходящий по местности, сплошь покрытой огромными буграми и грядами, среди которых приютились три тихих озера. Здесь очень выпукло видна картина работы древнего ледника.

С опушки леса, из которого турист только-что вышел, прямо впереди видно оз. Ильюшкино, правее, за березовой рощей,

скрывается деревня Ватцы, налево-леса. Войдя в дер. Ватцы, нужно свернуть по первой улице здево и выйти на мостик через протоку, соединяющую озера

Ильюшкино и Ватицу. Дальше по буграм, косогорам и возвышенностям дорога приводит в дер. Ильюшкино, на каждом своем изгибе открывая

все новые разнообразные ландшафты. За дер. Ильюшкино дорога разветвляется: прямо идет путь

Шахнову, налево, мимо погоста, в дер. Сопки.

Из Сопок к оз. Еглину существует два пути: один на дер. Дерганиху, мимо хутора эстонца (на планшете он не указап), другой на Еглино, мимо озер Афонина и Долгого. Первый—бо-лее легкий и прямой, второй—гребующий от туриста способ-

<sup>1</sup> В данном случае под вариантами разумеется или огибание лод-кой Иверского острова с севера или юга, или же использование других

<sup>3</sup> валдай-Селигер

ности ориентироваться в лесу. Рекомендуем второй путь, опускай детальное описание его и предоставляя туристу поль-зоваться самостоятельно данными, нанесенными на план-

В бывшей усадьбе Еглино помещается коммуна «Пробуждение». В виду того, что свободного жилого фонда здесь не имеется, рекомендуем туристу устроиться на ночлег в дер

Дерганихе, находящейся в 1,5 км от Еглина. Озеро Еглино имеет чрезвычайно сложную береговую линию и окружено возвышенностями моренного типа. Оно богато рыбой, в особенности много окуня. Главная масса рыбаков живет в дер. Быково, в которой находится сель

Необходимо ознакомиться с устройством и организацией коммуны «Пробуждение». Сделать это лучше накануне вечером

или на другой день утром по пути в Валдай.

От коммуны дорога идет в юго-восточном направлении Накануне турист видел ее начало при выходе из леса со стороны Сопок, так что теперь ему не трудно взять верное направ ление 1. Миновав еглинскую пашню, дорога тянется лесом около 2 км и приводит к перевалу. Отсюда открывается прекрасная панорама на старо-сельскую котловину. На дне ее расположены озера Круглое и Долгое, по берегам которых раскинулись деревни Старое Село и Алешня; справа с южной стороны волнами один за другим стоят бугры и холмы, слева и впереди горизонт покрыт лесом, из-за которого виднеется Станковская триангуляционная вышка.

Если представить себе доисторическую картину, относя щуюся к эпохе, предшествовавшей ледниковому периоду, и вообразить, что вся нынешняя территория северо-западной части СССР представляла собою гладкую песчаную равнину, и сравнить эту воображаемую картину с тем, что открывается перед глазами с перевала, то невольно можно притти в изумление от астрономических цифр тонпажа перенесенной с места на место земли и затраченной ледником на это энергии.

Пройдя Старое Село и оз. Долгое, дорога вновь вступает в лес, перемежающийся с лугами. Вскоре она соединяется с дорогой из Сопок, сбоку которой протянута телефонная линия. Миновав сосновый лесок и спустившись с горы в овраг, турист, направляющийся непосредственно в г. Валдай, должен под-

няться прямо по дороге в дер. Станки; налево же по дну оврага лежит путь к Ящеровой и дальше к Усадью, где накануне была оставлена лодка.

#### Попова гора

Пешеходный маршрут на высшую точку Валдайского района занимает у туриста всего несколько часов.

Маршрут: г. Валдай—Попова гора—дер. Овинчище—Валдай, пешком—12—13 км (см. планшет № 6). Тема: Работа с картой. Знакомство с колхозом.

Из г. Валдая в северо-западном направлении турист идет Ленинградскому шоссе до пересечения его с Крестецкой пинией Октябрьской железной дороги. Непосредственно за пересечением стоит километровый столб 3/331/52, дальше следует мост № 89, за ним пикетный камень № 4. Не доходя пикетного камня № 3, нужно свернуть по отделяющемуся влево проселку. Это—так называемая Семеновская дорога. Ее окружают кустарники и редкий сосняк. Пройдя по ней метров 500— 600, турист выходит на пустырь, по которому протянулась Екатерининская дорога. Это — старый, заброшенный ныне боль-шак. Любопытно сравнить остатки каменной одежды, покры-

вающей эту дорогу, с обработкой современных шоссе. Повернув в сторону Валдая по заброшенному большаку, турист очень скоро доходит до места, сплошь покрытого гравью, не высыхающей ни при какой погоде. Слева есть объезд, который проходит как-раз у подножья вершины Поповой горы, поросшей с этой стороны густым кустарником. Чтобы не пробираться через заросль, лучше проити почти до восточного конца объезда и здесь подняться на вершину. Отличительным признаком ее является большой угольный круг, оставшийся от многочисленных костров, раскладываемых туристами на одном и том же месте. Здесь мы опять напоминаем, что слово «вершина» в Валдайском районе понимается совсем иначе, чем в горных странах: Попова гора возвышается над окружающей ее местностью совсем незначительно, так что издали ее можно сразу и не заметить. Тем не менее это высшая точка Валдайского района (304 м), с нее открывается общирный кругозор. Видны г. Валдай, Ям-Зимогорые, Иверский остров с бывшим монастырем, деревни Усадье, Ящерова, Долгие Бороды, Станки, Старое Село, Алешня, Овинчище, Ельнино, колокольня бывшего Короцкого монастыря и оз. Выскодно.

Туристу предлагается определить местонахождение всех перечисленных пунктов по общей карте.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Туристам, желающим увеличить объем этого маршрута, рекомендуем обойти кругом оз. Еглино, проходя через деревни: Быково, Петрову, Некрасовичи и Сельскую. В этом случае возвращение в Валдай нужно начать не от Еглина, а от Сельской или Некрасовичей по дороге на Алешню (см. общую карту).

С Поповой горы можно пройти в дер. Овинчище и к озеру того же названия. Для этого надо по Екатерининской дороге направиться в сторону от Валдая (к северо-западу) до первого болотца и кладней через ручеек, пересекающий дорогу. Сразу за кладнями влево отделяется тропа, на которую и нужно сверпуть. Как указано на планшете, эта тропа по выходе из леса переходит в дорогу, идущую полями и приводящую к дер. Овинчище. Здесь необходимо ознакомиться с колхозом, организацией его и распределением труда.

организацией его и распределением труда.

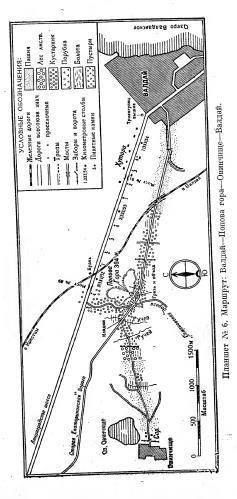
Путь на Попову гору и в дер. Овинчище представляет туристу несколько вариантов: можно итти по Ленинградскому шоссе, Екатерипинской и Семеновской дорогам и по дороге, идущей на северо-восток от дер. Овинчище. Для возвращения

можно выбрать любой вариант. Кроме описанных, в Валдайском районе существует еще пелый ряд интереснейших маршрутов, которые мы предлагаем туристу самостоятельно спланировать и осуществить. Особенно рекомендуем исследовать озера, к юго-западу от г. Вандая.

## Валдай-Селигер

Начальным п конечным пунктами настоящего комбинированного пешеходного маршруга являются города Валдай н Осташков. Тренированные оперативные группы туристов, оргаосташков. 1 ренированные оперативные группы туристов, орга-низуемые ЦС ОПТЭ, осуществляют его в 3 дня, ночуя по дороге в базах ОПТЭ; менее сильные туристы имеют возможность вы-полнить задание в  $3\frac{1}{2}$ —4 дня, проводя в пути одну дополнипоминть задание в 072 - д дил, проводи в пути одну допомин-тельную ночь в дер. Бор. Самодеятельники как в выборе вариаптов маршрута, так и в планировании ночлегов поступают по своему усмотрению. Общее протяжение пути 119 км (см. об-Валдайско-Селигерского туристского района). щую карту

Маршрут 1-го дня: г. Валдай—дер. Иванте-ева, пешком—25 км (см. планшет № 7 в конце книги). ева, пешком—23 км (см. планшет лет и в конце книги). Мар шр ут 2-го дня: дер. Изантеева—дер. Велье, пешком—19 км (см. планшет № 7 и № 8, ст. 39). Мар шр ут 3-го дня: а) дер. Велье—южная оконечность озера Велье, лодкой—11 км (см. планшет № 2). б) оз. Велье—село Полново, пешком—10 км (см.планнет же в в конце книга); в) село Полново—т. Осташков, нароходом—54 км (см. планшет № 10, стр. 49.) Тем а: Геологическое прошлое. Почва и растительшет № 9 в конце книги); Энергетическое будущее. ность. Рыбное хозяйство. Колхозное строительство.



Из г. Валдая в южном направлении (см. планшет № 7) идет шоссейная дорога на Демянск, по которой в первый день пути нужно следовать до дер. Ивантеевой. Телефонная линия сопутствует дороге на всем ее протяжении и служит туристу верным

указателем направления пути.

Непосредственно за Валдаем шоссе пересекает железнодо-рожную линию, после чего идет сначала полями, а затем, поднимаясь среди кустарников, приводит к перевалу. Отсюда в последний раз можно наблюдать красивую панораму г. Валдая и Валдайского озера. Спустясь с перевала, шоссе подходит к озеру Короцкому и, обогнув сельскохозяйственный техникум молочного животноводства, размещенный в зданиях бывшего Короцкого монастыря, приводит в дер. Короцкую.

В оз. Короцком в настоящее время рыбы чрезвычайно мало, вследствие чего валдайская рыбоводная станция (см. выше), предварительно исследовав причины этого явления, намечает прокопать капал, спустить из овера всю воду, вычистить дно и ватем заселить озеро высокосортными породами рыб.

За дер. Короцкой, на седьмом километре от Валдая, шоссе спускается в котловину, в которой расположено оз. Брезгово. Подойдя почти к самому его берегу, опо отсюда крутым подъ-емом приводит в дер. Бор <sup>1</sup>. За деревней, прорезая мощный смещанный лес, шоссе идет на протяжении 9 км по малонасесменанным тес, шоссе идет на проглажении 5 км по малонаест ленному участку, где встречаются только два хутора. На 18-м км оно подходит к оз. Городенскому, с очень живописными берегами, ярко выреженного моренного типа. Пройдя через деревни Городно I и Городно II, шоссе вновь вступает в лес, тянущийся до 23-го км, с которого открывается вид на оз. Ивантеево и деревню того же названия. В Ивантеевой туристы останавливаются на ночлег на базе ОПТЭ. Здесь находятся сельсовет, почта, сберкасса, больница, школа и другие учре-

На следующее утро туристы выходят по тому же шоссе в сторону дер. Уклейно, до которой от Ивантеевой 7 км. По пути встречается маленькая деревушка Попова, где можно подкрепиться молоком и хлебом. Дер. Уклейно расположена на берегу небольшого озера Уклейно, соединенного с озером Велье узкой протокой (см. планшет № 8).

Отсюда шоссе изменяет направление, в основном к западу, и приводит к селу Мысловичи, за которым вновь поворачивает к югу и, миновав дер. Вороново и Побережье, приводит в дер. Велье, где находится база ОПТЭ и где туристы заканчивают

Планшет № 8. Маршрут: дер. Уклейно—кжная оконечность оз. Велье (водный и пешеходный).

<sup>1</sup> В дер. Бор на базе ОПТЭ проводят первую ночь слабые группы туристов. От Валдая до Бора 8 км.

переход 2-го дня. Как и в предыдущий день, телефонная линия помогает туристу осуществить свой маршрут без затруднений.

Между деревнями Вороново и Побережье находится Никольский рыбный завод, ставящий своей задачей разведение высокосортных пород рыб и заселение ими окрестных озер. Посещение завода и ознакомление с его работой представляет

для туриста большой интерес.

В дер. Велье следует осмотреть старый насыпной курган, с которого открывается прекрасная панорама. Курган в древпости имел сторожевое назначение. Недавно произведенными раскопками здесь обнаружены остатки становища каменного века, свидетельствующие о том, что это место было населено человеком уже в течение многих тысячелетий.

Участок пути Ивантеева—Велье предоставляет самодеятельному туристу песколько вариантов маршрута.

Варнант 1-й. Из дер. Уклейно доходят до находящейся в расстоянии 1 км дер. Кормозяты (Малое Уклейно). Отсюда лодкой переезжакт (за 3С—50 коп.) на противоположный берег озера Уклейно и дальше идут по узкой моренной гряде до дер. Княжовой. Путь по этой гряде оставляет неизгладимое впечатление ландшафта ледникового происхождения. Из Княжовой по просслку выходят в Вороново и дальше до дер. Велье, как указано выше.

ждения. Из княжовой по просему выходо. В 2-у-Велье, как указано выше.

Вариант 2-й. В весеннюю пору, когда вода стоит высоко и протока, соединнющая оз. Уклейно с оз. Велье, вполне проходима, лодку до юж-ной оконечности озера Велье наиммают в дер. Уклейно или Кормозяты. В этом случае второй ночлег устраивается не в дер. Велье, а в дер. Горо-

дилово (см. ниже).

Вариант 3-й. До дер. Княжовой следуют, как указано в первом варианте, остальная же часть маршрута осуществляется согласно второму варианту.

2-й и 3-й варианты имеют положительную сторону, заключающуюся 2-и и 3-и варианты имеют положительную сторот, заключающуюся в путешествии по самому общирному и величественному плесу—Уширскому, однако они лишают туриста возможности посетить Никольский рыбный завод, что явится в общем итоге большим пробелом.

Озеро Велье имеет максимальную длину в 16 км, при ширине до 5—6 км. Оно состоит из трех плесов: Уширского, Троицкого и Арханского. Наиболее шпрокой и величественной частью озера является Уширский плес. В особенности он производит грандиозное впечатление на рассвете, а также в бурную погоду, когда переезд по нему становится опасным.

По берегам озера раскинулось довольно много деревень, причиной чего служит сравнительная плодородность почвы

и изобилие рыбы, населяющей озеро.

В XIX веке оз. Велье являлось одним из звеньев Вельевской водной системы, соединявшей Вышневолоцкую водную систему (см. выше) с озером Ильмень. В состав системы входили река Шлина, оз. Шлино, канал Вельевской, оз. Велье, река Явонь и река Пола, впадающая в Ильмень. По этой системе шел лесоплав. С начала XX века, вследствие хищниче-

ской эксилоатации, система оказалась «нерентабельной» и была забро-шена, в результате чего произошло некоторое обмеление озера, изменив-шее очертание его береговой линии (сравни планиет с официальной кар-той). После Октибрьской революции в связи с генеральным планом электрификации СССР возник ряд гидроонергетических проектов, вклю-чающих в себи оз. Велье, как одну из единиц активной части водного баланса, и восстанавливающих Вельевскую систему, как транспортную

Большой интерес представляет водная вылазка в восточную часть Уширского плеса и по Вельевскому каналу в оз.

Переночевав на базе в дер. Велье, надо на следующее утро выехать лодкой в южную оконечность оз. Велье пораньше, с тем чтобы поспеть в Полново до отвала парохода.

В полкилометре к востоку от дер. Велье лодка проходит под мост, соединяющий восточный и западный берега озера. Этот мост мог быть построен только после упомянутого выше обмеления озера, в виду чего на официальной карте-трехверстке он не указан.

За мостом начинается Троицкий плес, откуда берет начало река Явонь. Лодка идет в юго-восточном направлении и через 4,75 км достигает узкого прохода в Арханский плес. Здесь с правой стороны находится бугор, заросший деревьями. На официальной карте этот бугор показан как остров, однако ныне, благодаря тому же обмелению, он «прирос» к западному берегу.

Арханский плес в длину имеет 6 км. В южную его оконечность впадает речка, в устье которой и заканчивается лодоч-

пое путешествие.

Здесь открывается заболоченная луговина (см. планшет № 9 в конце книги), до обмеления озера представлявшая собой его дно. Границы бывшего уровня воды можно определеть по возвышенности, окаймляющей эту луговину с востока, юга и запада. По самому берегу речки идет не везде ваметная тропа, которая приводит в перелесок, удобный для привала.

Этот участок пути можно также проделать лодкой, так как здесь речка вполне проходима. Дальше ее преграждают сооружения из бревеп и кольев, служащие для рыбной ловли

в весеннее половодье.

Почти у самой переправы (см. планшет) тропа сливается проселочной дорогой, идущей из деревень Асинуши и Подберезья в дер. Городилово, до которой отсюда всего 1,5 км.

Лодки предоставляются туристам базой ОПТЭ по договоренности с местными крестьянами.

Идя сначала кустарниковыми зарослями преимущественно лиственных пород, турист вскоре попадает на городиловскую пашню. Здесь, как и в дальнейшем, следует обратить внимание на чрезвычайные затруднения, поставленные природой челових в дальней поставленные природой человых в дальней природой человых в дальных веку. Вся пашня, раскинувшаяся по холмам и буграм, густо усеяна моренными валунами всевозможных размеров. Проходя по подобным местам, туристу необходимо разъяснять местным крестьянам, какой вред приносят эти камни сельскохозяйственным орудиям, как они уменьшают урожайность и что очистка полей от них является насущнейшей необходимостью при развертывающейся машинизации сельского хо-

Дер. Городилово расположилась при двух озерах: Городилове и Кобылячьем. Туристы, проделавшие путешествие по оз. Велье от начала и до конца лодкой, останавливаются здесь

на ночлег. Дорога из Городилова выходит в юго-западном направлении и вскоре приводит к разветвлению, где необходимо повернуть влево, держась ближе к озеру.

Вскоре за разветвлением дорогу пересекает забор, за которым начинаются кустарниковые заросли, переходящие затем в хороший лиственный лес. В лесу справа и слева попадаются сараи-сенники, потом—второй забор и наконец при выходе из леса-маленькое озерко.

Перейдя ручей от перекрестка, нужно итти по правой дороге, так как левая приводит в дер. Филипповщину; однако можно воспользоваться сокращающей тропкой, как указано

на планшете. Дорога поднимается пашней на бугор, с которого открывается общирная панорама на оз. Полонец и деревни, его окружающие.

Особенно любопытен высокий, с крутыми берегами, остров,

стоящий близ западного берега озера.

Спустившись с бугра прямо по направлению к озеру, турист выходит на большак—дорогу, идущую от дер. Ивантеевой через Русские Новики и огибающую оз. Велье с востока. Обойдя дер. Полонец, она пашней поднимается на перевал, откуда впереди видно село Полново.

Вскоре за перевалом дорога соединяется с шоссейным трактом Демянск—Полново—Осташков, идущим на этом участке совершенно прямолинейно. Необходимо указать, что данное место—пространство между озерами Полонец и Селигер—является водоразделом бассейнов Касшийского и Балтийского

морей. Туристы, желающие побывать на одной из высочайших

точек Валдайской возвышенности—горе Ореховне (304,6 м), должны от дер. Полонец повернуть к западу, по проселку, приводящему через 3 км к дер. Ореховне, расположенной уподножья указанной горы. Оттуда вышеупомянутым шоссейным трактом опи направляются в Полново.

Пароход на Осташков из Полнова отваливает в 2½ часа

дия. Если турист располагает еще временем, он может пройти в парк, откуда удобно наблюдать прибытие парохода

арк, откуда удооно наоткодать примыте народода. В Полнове имеются столовая, почта, сберкасса, амбулато-

рия и другие учреждения.

По оз. Селигер пароход идет до Осташкова около 7 часов, 110 03. Селигер пароход идет до Осташкова около 1 часов, имея по пути остановки у пристаней: Городец, Матерая, Соспицы, Турская, Нилова Пустынь, Городомля (см. планшет № 10 на стр. 49).

# осташковский район

## экономический очерк 1

Состояние народного хозяйства в Осташковском районе характеризуется увеличивающимся ростом госпромышленно-сти и крупнейшими сдвигами в сельском хозяйстве. Капи-таловложения в промышленность (государственную, кооперативную и др.), количество занятых рабочих и выработка продукции растуг из года в год. В г. Осташкове имеются кожевенный, кирпичный и слан-

це-перегонный заводы, типографии и ряд других более мелких

кустарных и кооперативных предприятий.

Вместе с промышленностью растут выработка и потребление электроэнергии. Электростанция при гос. кожевенном заводе в Осташкове, мощностью в 1440 квт, снабжает энергией местную промышленность и городское население, из года в год увеличивая отпуск, что видно из следующих цифр:

	Выработка электро- энергии в тыс. квт.	Потребление: промышленностью городом	
1931 г		4 350 4 584	544,3 715

Особенно значительный рост промышленности района произойдет во втором пятилетии. В частности на 1933 г. предусмотрено строительство трех новых заводов: сапропелевого с годовым выпуском продукции на 700 тыс. руб., кожсуррогатов—1 250 тыс. руб., утильзавода—600 тыс. руб.

Кроме того, во втором пятплетии предусмотрено строи-тельство ряда крупных предприятий, в том числе: маслосыроваренного завода с годовой продукцией на 1027,5 тыс. руб., хлебозавода с производительностью в 42 тыс. тонн хлеба в год й фабрики-кухни в 456 тыс. руб.

Крупнейшее мероприятие, намеченное на 1933/34 г.-постройка новой железной дороги Смоленск —Соблаго — Новгород протяжением в 259 км.

Рыболовством занято в районе 550 человек, объединенных колхозы и артели.

станции рыбоводно-рыболовной По Осташковской имеем следующие показатели: 1933 г. (по плану)

1932 г. 1. Продукция в ценах 1932 г. . . . 2. Количество в тыс. центнеров . . . 223.1 227,7 110.0

Основное место в народном хозяйстве района занимает

сельское хозяйство.

Здесь прежде всего нужно отметить рост коллективизации крестьянских хозяйств и рост совхозов. Число колхозов с 87, крестьянских хозниств и рост совхозов. число колхозов с 87, имевшихся весной 1931 г., к концу 1932 г. увеличилось до 158. Соответственно выросла и цифра хозяйств, объединяемых колхозами,—с 2 876 до 6 300. Общий процент коллективизации по району достиг 60. Земельные фонды совхозов с 6 765 га в 1931 г. возросли до

7 161 га в 1932 г.

Особенно обращают на себя внимание в сельском хозяйстве района сдвиги в сторону увеличения посевов ценных технических культур, трав и овощей, увеличение по ним урожайности

рост валовой продукции этих культур.
В последнее время по району наметился и рост свиноводства как в обобществленном секторе, так и среди единоличников. Если в 1930 г. в совховах поголовье стада свиней выражалось в 50 единицах, то в 1932 г. там уже было 900 свиней, а в колхозах поголовье стада свиней возросло с 159 голов в 1930 г.

до 4426 в 1932 г. Увеличивается количество рогатого скота на молочных фермах района, и растут выходы товарной продукции. В последнее время начинает развиваться и птицеводство в птицефермах. Количество птицы с 90 шт в 1932 г. на 1 января 1933 г. достигло 2 400 шт.

В связи с общим ростом в районе промышленности, сельского хозяйства, подъемом общего жизненного уровня населения, растет и сеть культурных учреждений как в городе, так и в

растег и сеть культурных учреждения как в городе, так и в сельских местностях, особенно в последних.

В сельских местностях Осташковского района в 1930 г. было 13 детских садов и площадок с 287 детьми, а в 1932 г.

соответственно-71 и 1420.

Растет и увеличивается сеть школ в городе и в деревне, изб-читален, красных уголков и кино-передвижек, увеличиваются капиталовложения в учреждения народного здравоохранения как в городе, так и в деревне. Достаточно сказать, что количество летних ислей с 12 в 1930 г. возросло до 97 в 1932 г.

<sup>1</sup> Использованы данные Осташковского райплана.

#### История города Осташкова

Осташков-районный центр Западной области (ранее уездный город Тверской губ.)—расположен на ровпом, песчаном, низменном полуострове южного берега оз. Селигер, глубоко, на 2,5 км в северо-западном направлении вдающемся в озеро и отделенном от материка болотом.

В прошлом на месте города были две слободы, в XVIII в. известные под названием Осташковских.

Одна из слобод, Тимофеевка, впервые упоминается в 1500 г. когда она была пожалована кн. Федором Борисовичем Ржев ским Иосифову монастырю. Управлялась в то время слобода княжескими слугами (твунами), подчиненными ржевским на-местникам. В 1587, 1606 и 1616 гг. упоминаются собственные воеводы, но тоже зависящие от ржевских наместников.

Вторая Осташковская слобода принадлежала патриарху Издавна находилась здесь крепость, время основания которой неизвестно. Можно только сказать, что в 1651 г. по при-казу Алексея Михайловича на месте первой крепости была выстроена по образцу старой новая деревянная крепость, сгоревшая в 1676 г. и отстроенная вновь через три года.

По стенам новой крепости в три ряда были расположены пушечные бойницы и несколько башен. Эта крепость в 1710 г. тоже сгорела и с тех пор более не возобновлялась, а орудия

крепости были перевезены в Ржев.

В 1770 г. Осташков был объявлен городом и с тех пор неоднократно приписывался к различным административным

В дореволюционное время в городе была развита значительная кустарная промышленность, главным образом по выработке сапог, кос, ножниц для стрижки овец и топоров.

Осташков был значительным центром Верхнего Поволжья ведущим крупную торговлю местными изделиями с Ригой, Варшавой, Дерптом и русскими городами запада Ревелем. и северо-запада -- Псковом, Новгородом и Петербургом.

В Осташкове в 1837 г. возникла первая в России публичная библиотека, один из старейших театров—в 1805 г. и второй общественный банк—в 1818 г.

После революции город растет на основе развития крупной государственной промышленности, наряду с которой растет и сеть культурных и научных учреждений: школ, больниц, яслей и т. д. В бывшем Знаменском монастыре организован краеведческий музей.

Возникают научные учреждения: на острове Городомле, в 5 км от города, выстроен (закончен в 1932 г.) крупнейший в мире ящурный институт. Специальных институтов по изучению ящура в Европе только четыре (в Англии, Франции, Германии и Дании), причем все они уступают нашему институту по размерам и масштабам работы. Высадка на о. Городомлю

ту по размерам и масштачам рачиты, высадка на о. Городомлю и осмотр института—по пропускам (тел. 141). Крупнейшие предприятия гор. Осташкова находятся:

1. Кожевенный завод—Рабочая ул., д. № 1.

2. Сланцевый и ихтиоловый заводы—Тимофеевская ул., д. № 120, 129.

3. Механический и деревообделочный завод артели «Смыч-

ка»--на улице Луначарского.

4. За городом расположены кирпичный и лесопильный заводы и торфоразработки.

## озеро селигер

#### Общее описание озера

Озеро Селигер большой своей частью лежит в пределах Западной области, и только самая северная его оконечность относится к Полново-Селигерскому району Ленинградской области. Название озера—Селигер,—как и всех других верхневолжских озер (Пено, Стерж и др.),—финского происхождения. В XII—XIII вв. озеро носило название Серегер, которое производят от финского слова «серки» —плотва, т. е. оз. Плотвяное. По другому истолкованию Серегер значит изрезанное

Озеро вытянуто в направлении с северо-запада на юго-восток более чем на 90 км, при максимальной ширине на линии между деревнями Свапуща—Лежнева до 37 км от берега до берега: чистая ширина (без островов) плесов Селигера не превышает 6 км. Общая поверхность водного зеркала Селигера достигает 260 км. Озеро Селигер входит в систему Волжского бассейна, являясь одним из источников «питания» верхней

Ледниковое происхождение озера сказалось на рельефе его берегов, местами возвышенных, местами отлогих. Отдельные точки, примыкающие к озеру, лежащему на высоте 213 м над уровнем моря, возвышаются на 250 м над уровнем моря. Береговая линия носит весьма ломаный характер: глубоко вдающиеся в материк заливы, затоны, ответвления плеса, придающие ландшафту шхерный характер, усиленный 160 островами, раскиданными по озеру. Некоторые из них соверменно ничтожны по величине, другие, как например остров Хачин, занимают по нескольку десятков километров поверхпости. Крупные острова издавна заселены, а некоторые начали осваиваться только в последнее время. Упомянем остров Кличен, расположенный в 4 км от г. Осташкова, на котором в ста-

рину был значительный город.
Берега озера и островов в большинстве покрыты богатой древесной и кустарниковой растительностью. Значительные площади по берегам Селигера покрыты лесами, носящими характер нетронутой европейской тайги, иногда растущей

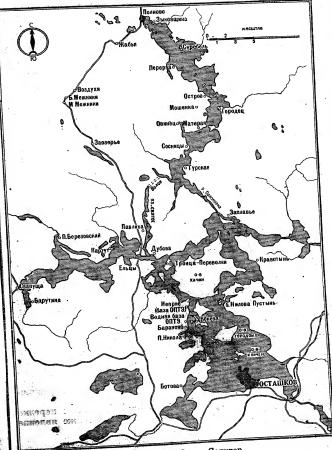
на заболоченной торфянистой почве.

Естественно, что при таком строении береговой линии глубина озера в различных его частях не однородна. Наряду с овна озера в различных его частих не однородна. париду с глубокими местами у обрывистых берегов и отдельными плесами где максимальная глубина озера достигает 24 м, в большом количестве встречаются косы и отмели, далеко вдающиеся в озеро, занимающие большие площади, где глубина не превышает 0,25—1,0 м. Особенио значительные мели: Великая, вышает 0,25—1,0 м. Осооенио значительные мели: Великая, простирающаяся на 1 км и лежащая к востоку от острова Городомли (пли Городовни), Звонец, находящаяся к востоку от Осташкова, и Сорожская у деревни Сороги. Средняя глубина Селигера—5,8 м.

Селигера — 5,8 м.
Озеро Селигер имеет 24 отдельных плеса, на которые припято его условно делить. Главнейшими из них будут: северный длинный плес—Полновский, Сосницкий и р. Полоновка;
восточные плесы—Кравотынский, Хресной, Серема (Серемо),
глубокий и Березовский (восточный или 1-й); западный: — Неприе, Троицкий, Березовский (2-й), Владычинский и Долгий; средний, широкий плес—Осташковский; юго-западный, корот-кий и круглый—Вясецкий, и длинный, узкий юго-восточный кий и круглый—вясецкий, и длинный, узкий юго-восточный плес—Селижаровский. Самыми крупными плесами являются: Полновский—имеет 15 км длины при 4 км ширины, Сосницкий—длина 8 км при ширине 2 км, Кравотынский—длина 10 км, ширина 2 км, Святой—длина 8 км, ширина около полкилометра и менее. Собственно Селигерский плес имеет 11 км

длины при 7 км ширины.

Только на более узких плесах озера можно отметить незначительные течения, преимущественно в юго-восточном направлении. Лишь при входе озера в узкие берега перед железно-дорожным Осташковским мостом линии Осташков —Бологое течение становится заметным, достигая скорости 0,8-1,2 м в секунду и еще более усиливаясь в пролетах моста. В других местах течение наблюдается в узкой протоке, называемой рекой Полоновкой, соединяющей Полновской плес озера с остальной его частью, и в узности около деревни Н. Котицы, недажеко от истока реки Селижаровки. Но по выходе из узкостей, тде от потока роки сентирокие плесы, скорость течения падает



Планшет № 10. Оверо Селигер.

и становится совершенно незаметной. Для туристов, путешестиующих в пределах озера, течение его не имеет никакого прак-

тического значения.

Колебания высшего и низшего горизонтов воды озера довольно значительны, п разность между высотой воды в половодье и меженью досгигает 1,0—1,2 м. В копце мая после спада весенних вод озеро очень быстро входит в межень 1, но горизонт воды понижается постепенно в течение всего лета, и повышение его начинается уже только глубокой осепью в связи с дождями. Некоторые авторы указывают на существование на озер. Селигер приливов и отливов, однако не объясняя их причин и характера.

Векрытие озера от льда происходит в конце апреля, в начале мая; очищается озеро от льда большей частью в первой денаде мая, иногда в начале второй. Замерзание происходит в сред-

в конце ноября.

50

Температура воды в разных частях озера и на разных глубипах не одинакова и имеет значительные колебания. Своего максимума температура воды достигает в июле + 18° -20° Ц., но на глубине 15 м и летом температура воды +5° Ц.

Вода озера чистая, приятная на вкус, хотя и наблюдается ее цветение, начинающееся в конце июня или в начале июля

продолжающееся 1—1½ мес.
Ветры в районе озера Селигер носят довольно постоянный характер и в продолжение многих (семи, десяти, двенадцати) суток дуют в одном направлении, главным образом с юго-востока, востока, с запада и северо-запада. В летнее время особенным унорством отличаются ветры, дующие с юго-востока и северо-запада. Полные в течение круглых суток штили наблюдаются довольно редко, но бывает, что они продолжаются по -4 дня подряд. Несмотря на постоянство направления ветров, они не носят строго определенного характера, и здесь приходится больше считаться с местными воздушными течениями, возникающими благодаря изрезанности берегового рельефа, наличию возвышенностей и долин, выходящих к озеру, множества островов, среди которых образуются воздушные потоки и завихрения, чем с направлением основных течений ветров, которым они иногда бывают прямо противоположны. Местами даже в пределах весьма небольшой территории наблюдаются отдельные воздушные потоки, идущие в различных направлениях.

Сила ветра обычно не превышает 2—4 баллов, но нередко тигает 6—7 баллов<sup>2</sup>. Штормы на Селигере также явление достигает 6-

нередкое, наблюдаемое главным образом весной и ближе к осени, начиная со второй декады августа.

Климат района, в общих чертах умеренно континенталь-ный, отличается довольно обильным количеством осадков, выпадающих в летнее время в пределах Селигера и террито-

рии, прилегающей к озеру.
Облачность в районе Селигера довольно значительная.
Грозовая Покрыгие облаками наблюдается почти ежедневно. Грозовая деятельность развита не сильно, п максимум ее падает на вто-

рую половина июля.

Туманы в пределах территории вод бывают часто, пногда наблюдаются и в летнее время. Максимум их падает на конец лета и на осень. В начале второй декады августа, пногда даже в начале первой, ночной туман на Селигере—обыкновенное явление. Ночные туманы выпадают чаще всего после 23 часов

и расходятся утром между 5-9 часами. В связи с ломаным характером берегов Селигера, изрезанностью рельефа и вытекающей отсюда неоднородностью ванностью рельефа и вытекающей отсюда неоднородностью воздушных течений, возникает особый характер волны на озере, где редко—особенно на больших плесах—приходится видеть абсолютно неподвижную поверхность вод. В большинстве случаев наблюдается более или менее сильное волнение,

нередко достигающее 6-7 баллов.

На больших открытых плесах озера волна похожа на морекую: длинная и отлогая при значительной высоте. Другое дело-в узкостях, на стрелках, на мысах, на ухвостьях и приверхах 1 островов. Даже при весьма сильных ветрах можно верхах - островов. даже при весьма сильных веграх можно видеть значительные площади вод, з крытые от ветра и совершенно неподвижные. На ветренных же участках узкостей и мысов, наоборот, в это время возника т чрезвычайно неприятная толкучка. Эго явление можно всегда наблюдать в районе, так сказать, территориальных вод города Осташкова. Благодаря тому, что город лежит на полуострове и близ него расположены большие открытые плесы с рядом крупных и мелких островов, здесь сталкиваются различные воздушные течения, разводящие волны опр деленных и привленьй, которые в свою очередь сталкиваются у городских берегов, где почти всегда наблюдается толчея. Вода здесь напоминает кппящую кашу, что особенно неприятно для мелких судов.

Эти особенности волны и характер воздушных течений на Селигера необходимо учесть туристу. На овере есть такие районы, где может случиться, что судно, долгое время шедшее

Средний уровень воды после половодья и до начала засухи.
 Максимальная сила ветра исчисляется в 12 баллов.

 $<sup>{}^1</sup>$  Приверхом острова называется часть его, обращенная претив течения, ухвостьем—нижний конец острова.

под парусами одним галсом, совершенно пеожидани о будет выпуждено переменить его. При этом иногда очень резко повышается сила ветра. Естественно, что если в таких резко понышается сная вегра. Постора примет пужных мер, то ав рия судна будет почти непабежной. Но в эгом явлении и положительной черта Селигера как учебного района, где турист-водинк может научиться чрезвычайно осторожному и умелому управлению парусным судном.

Отметим, что, несмотря на исключительно благоприятные условия Отлетим, что, несмотря на исключительно одагоприятные условия развития нарусного дела (любительского и спортивного), на все озеро Селигер имеется только один, и то очень скверный, швертбот <sup>1</sup>. Местные жители гонорят, что за последние два-тря десятка лет некоторые любители пыталилеь заводить на Селигере яхты, по попытки эти неизменно кончались пеудачами: яхты опрокидывались, и местные жители совершенно от них отказались.

от пих отказались. Мы уперены, что эти факты нужно отнести не за счет «коварного» харыктера озера, а неключительно за счет плохих судоводителей, к тому же, очевидио, не сумевших правильно выбрать конструкцию судна, пригодного в условилх озера. Местные жители, ловцы, прекрасно приспособили свои суда для плавиния по Селигеру. Их, на вид некрасивые, грубые и неуклюжие, лодки («осташковки») всех размеров прекрасно борются с озерной волной и при ветре в 6—7 баллов спокойно плавают по озеру. Это обстоительство должен учесть турист, пользующийся местной лодкой: он не должен переделывать ее «до бесчувствия» и форсировать парусное вооружение.

парусное вооружение.

Все главные плесы озера Селигера имеют обставленные фарватеры. Для обстановки на Селигере используются баканы, перевальные вехи и пловучие вехи, заменяющие баканы. Характер обстановки -- обыкновенный, принятый на реках средией европейской части Союза, т. е. левый берет по течению обставлен белыми баканами и белыми перевальными вехами, а правый-красными. Ночью обстановка не освеща тся.

Рыблое население озера Селигер богато разнообразием видов. В нем водятся: щука, судак, ерш, налим, плотва, язь, карась, лещ и другие. Озеро когда то считалось «рыбным», т. е. таким, где водится много рыбы, но этого нельзя сказать теперь. Эгот огромный водоем, исключительно благоприятный для развития и роста рыб, в настоящее время чрезвычайно беден рыбой. Огромное количество заливов и мелководных озер, окружающих Селигер и связанных с ним протоками, хорошо прогреваются, водяные растения и водоросли развиваются в них очень сильно и, отмирая, образуют илистый покров дна. Эга гниющая растительность служит пищей множеству мельчайших ракообразных и других мелких животных, которыми питается рыбная молодь.

Но, несмотря на эги прекрасные для развития ихтио-фауны условия, можно сказать, что Селигер—пустой водоем, благодаря хищническим приемам и полному несоблюдению сроков лова. Особенно пагубно на рыбном бал нее отражается распространенный на озеру лов снитков. Легом, когда подросшая молодь начинает выходить из окружающих Селигер мелких озер, рыбаки сегкой заставляют поперек соединяющие протоки и выблрают начисто идущие косяки молоди. В некоторых протоках рыбак за день вылавливает 20—30 и более кг молоди, т. е. сотни тысяч экземпляров. На самом озере круглый год ндет лов мелкими плавными и другими сетями, подбирающими и мелкую, до 100—50 г в штуке, рыбу. Озеро Селигер и прилегающие водоемы должны быть ис-

пользованы для крупного рыборазведения; нужно восстановить и расширить рыбопромышленное значение озера, которое в настоящее время совершенно ничтожно.

настоящее время совершенно ничтожно.

Судоходство на озер, благодаря обилию мелей на фарватерах и особению потому, что единственный путь, связывающий озеро с Волгой—река Селижаровка—весьма мелководен, развито весьма слабо и недостаточно. Впервые пароходство по озеру было организовано в 1847 г. В настоящее время пастатироственного движарие в начарящениях. сажирское движение в направлениях: Останков-Свапуща и Осташков-Полново, поддерживается двумя старыми пароходами «Максим Горький» и «Луначарский». Несколько других пароходов поддерживают грузовое движение, буксируя к Селижаровке плоты леса и барки.

Разрешение так называемой «Валдайской водной проблемы» в плане строительства ряда гидротехнических и гид оэлектрических сооружений создает возможность сквозного крупного судоходства в направлении: оз. Ильмень — р. Пола — оз. Селигер — р. Селижаровка — Волга. Таким образом Верхняя Волга будет связана водным путем с Ленинградом. В настоящее время уже намечена трасса будущего канала, а полное разрешение проблемы внесет оживление в промышленный рост района.

# Озеро Селигер и Селигерский район как туристские объекты

Особенности строения озера, его шхерный характер и прилегающий район, называемый в туристских кругах «Мякро-Карелией», выдвигают его как универсальный туристский объект на одно из первых мест в республике. В Селигерском рай-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Тип парусного судна с выдвижным килем. Несколько шире и больше байдарки.

оне туристу открываются пирочайшие возможности для всех видов турпэма: лыжного, пешеходного и особенно водного. Ниже мы будем говорить лишь о незначительной части огромного количества нетрудных и несложных местного характера маршругов в пределах территории озера Селигера, продолжительностью от одних до 7—8 суток. Однако, кроме них, озеро Селигер как центр открывает большие возможности для пределы Селигерского района. Из них отметим прямой водный путь через р. Селижаровку, связывающий озеро с Волгой, и путь небольших волоков, легко осуществимый с небольшими, главным образом с разборными судами, приводящий из северной части озера в рр. Явонь и Полу и далее к водным путим северо-западного бассейна СССР через оз. Ильмень вплоть до Леньнграда. В восточном направлении через оз. Велье возможны выходы в р. Шлину на Вышний Волочок и оттуда как на Волгу через Тверцу, так и на Мсту в направлении Боровичей. И паконец не исключена возможность через мелкие реки проникнуть в бассейн Днепра. Таким образом так или иначе озеро Селигер связано со всеми основными водными бассейнами европейской части страны—Волжским, Сев. Двинским, Днепровским и бассейнами сев ро-западных рек. Маршруты в намеченных направлениях еще не пройдены и не изучены; мы даем только наметки, реализация которых—бли-жайшая запача турдегов-водников.

жайшая задача туристов-водников.
Огмеченные выше благоприятные особенности озера, разнообразный и живописный характер района, удобные железподорожные пуги, связывающие озеро с Москвой, Лепвиградом, Ивановской областью и Белоруссгей, ставят Селигерский район в ряд лучших туристских районов, отвечьющах самым

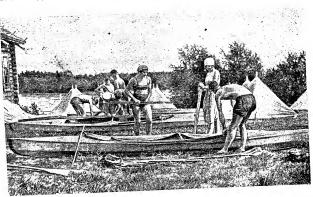
высоким требованиям.

По этим причинам на Селигер направляется большое количество само теятельных групп туристов. Одных можно встретить путешествующими на лодке по Селигеру, верхне-волжеким озерам и верхней Волге; другие пешком с рюкзаками ходяг по берегам озер и рек района и по его дорогам; наконец некоторые группы выбирают где-нибудь место получше, на берегу озера или на одном из островов, организуют там самодеятельный лагерь и живут в нем все время отпуска, совершая местные вылазки и экскурсии.

Те же благоприятные обстоятельства побудили и Центральный совет ОПТЭ организовать на Селигере оперативную туристскую базу. Здесь же была организована первая в Советском Союзе туристская учебная ведная база.

## МАРШРУТЫ <sup>1</sup>

Первый узловой пункт туриста-самодеятельника, попадающего на Селигер, естественно определяется точкой последнего железнолорожного пункта—гор. Осташковым. Но Осташков для туриста-водника не является узловым пунктом всего водного маршруга, потому что в нем турист почти не имеет возможности купить или заарендовать лодку, которую приходится искать где-льбо в близлежащих деревнях.



Учебная водная база ЦС ОПТЭ на Селигере. Группа рабочих туристов собирается в поход.

Всякий турист-самодеятельник, попадающий в Осташков, как правило, обращается на базу ОПТЭ; здесь он получает и подробзую консультацию по маршрутам, и сведения, где в настоящий момент наиболее легко получить лодку и продукты и по каким ценлм, где и как лучше организовать самодеятельный лагерь; иногда, если имеется возможность, база дает лодку на прокат во временное пользование.

ку на прокат во временное пользование.
Понятно, что если за узловой пункт, за центр водных маршрутов по Селигеру мы не можем принять Остапков, то у нас остается другой пункт, который мы и принимаем за исходную точку всех водных маршрутов по озеру—базу ОПТЭ, лежащую

<sup>1</sup> См. планшет № 10 на стр. 49.

на водном пути между деревнями Неприе и Бараново, примерно на 1 км к северу от последней.

## Северный

Направление: база ОПТЭ-дер. Полново-база ОПТЭ.

Расстояние: около 400 км, покрывается на лод-ке в 3-5 суток.

Т е м а: Сетевязальное производство и рыболовство на Селигере. Лесной промысел.

Весь северный маршрут по Селигеру можно условно разде-

лить на несколько неравных отрезков: 1) база - Неприе - точнее южная оконечность острова Хачи-2) остров Хачин, 3) река Полновка, 4) Сосницкий плес,

5) Полновский плес. Первая, самая незначительная, часть пути—от базы до южпой части острова Хачина, протяжением в 3 км-идет в пределах, так сказать, территориальных вод базы. Эгот этап пути явлиется весьма характерной частью Селигера. На небольшом отрезке здесь расположено несколько островов, покрытых хорошей растительностью, с протоками между ними. По проходе небольшого узкого плеса, начинающегося сразу за дер. Конево, впереди открывается база ОПТЭ в Неприе и пароходная пристань.

Ог Неприе пароходы идут протокой между островами, но лодки ходят в узкую и мелководную протоку между коренным (правым) берегом и островом, которая выводит, если придерживаться левой стороны, т.е. правого берега 1, к белому каменпому столбу (нечто вроде часовенки), стоящему на мысу пра-

вого берега

Местное население говорит, что около этой часовни имеются настолько сильные водовороты, что лодку, особенно маленькую байдарку, здесь обявательно «утинет». Проверка показала, что разговоры эти действительности не соответствуют.

От часовни плес несколько суживается и поворачивает к северо-западу. Теперь путь идет по обставленной перевальными вехами дороге. Сбиться с него нельзя, если придерживать-

1 На Селигере, как на реках, правым берегом называется тот берег, который будет справа, если встать лицом по течению, т. е. в направлении реки Селижаровки. Таким образом, западные берега озера будут пра-выми, а восточные—левыми.

ся обстановки и левого берега (т. е. берега острова Хачина), оставляя влево материк, изрезанный здесь глубокими зали-

Придерживаясь правой по движению стороны—безлесного, покрытого полями берега Хачина, идут, огибая его, в пролив, оставляя влево деревню Троица-Переволока. Отсюда начи-

При движении по плесу вскоре слева открывается глубоко нается третий отрезок пути. вдающийся в озеро мыс правого берега, а справа виднеется самая северная оконечность острова Хачина. Чтобы, не путаясь, сразу попасть в р. Полоновку, нужно, проходя мые правого берега, взять направление строго на север, оставляя вправо от себя все острова, и не уходить влево в залив.

При входе в Полоновку справа остается деревня Заплавье, слева на мысу видна красная перевальная веха.

Река Полоновка в настоящее время представляет собой неширокую протоку, соединяющую Сосницкий плес Селигера с остальной его частью, очень извилистую, густо норосшую лилиями, и может служить наглядным примером постепенного зарастания озера. В прошлом река Полоновка была большим широким плесом, протяжением в 6—7 км. Берега д. Полоновки при устье укреплены сваями, и часть пути идет сплош-

При выходе из Полоновки следует держаться правого беным свайным коридором. рега, оставляя влево все острова и беря курс на Сосницы, где

ориентиром служит церковь. Обойдя Сосницы, от мыса курс б рут строго на север, пересекают горло залива и направляются в пролив, придерживансь правого берега, оставляя вправо остров и имея с этой же стороны густо поросший тростником неглубокий залив левого

В Сосницах находится правление артели по производству берега. сетей, склад сетей, рыбоприемный пункт, правление колхоза, молочный и сливной пункт и двор общественного скота.

Поблизости от Сосниц—в 0,5 км—расположена Овинецкая

В деревнях Сосницкого сельсовета, а также в районе дер. Ореховния на другом берегу, издавна развит сетной промысел. Здесь, как говорит местное население, «сетная матка», т. е. центр производства, и сети влякут не только для местных нужд, но и для сбыта. В последние годы кустарное производство сетей здесь илет на убыль. В последние годы кустарное производство сетей здесь илет на убыль. Близ дер. Туровской—на левом берегу—в Ореховском сельсовете с марта 1932 г. работает сетевизальная фабрика с 114 станками. От Сосниц в направлении Полнова во всех почти селениях—в Городце и других—расположены наиболеее крупные их Селигере рыбные промыслы.

Обогнув затем мыс — первый от Сосниц — километрах в 5 к северу от них, берут курс на следующий мыс, оставляя по пути вправо деревню Городец. Поблизости отсюда в дер. Мошенка (с берега ее не видно) находится колхоз «Красный остора»

Далее путь идет правым берегом, и в расстоянии около 2 км от упомянутого мыса слева будет небольшой залив с хорошим пляжем, лесом, обильным топливом-удобное место для остапляжем, лесом, обильным топливом—удобное место для обта-новки на обед. Почти напротив расположен остров—заказ-ник, о чем говорят объявления: «охота воспрещается». При дальнейшем следовании остров оставляют вправо и затем илут близ правого (западного) берега. В расстоянии 6 км от заказника по поврому берегу нахопится глубокий залив, улобзаказника по правому берегу находится глубокий залив, удобный для остановки на ночлег.

ным для остановки на ночлег.
От этого залива берут курс на ближайший остров и, оставив его справа, выходят на Полновский плес.
П и входе на плес виден бывший монастырь, где теперь находится совхоз «Красное знамя». Затем вдали показынается пятиллавая перковь и она до компа путка стилина вается пятиглавая церковь, и она до конца пути служит ориентиром на лер. Полново. Близ Полнова имеется только одна удовлетворительная,

ио не вполне хорошая стоянка для ночлега, —она расположена

педалеко от дер. Зыковщина. Полново лежит у самой северной оконечности Селигера, примыкающей к Ревеницким горам.

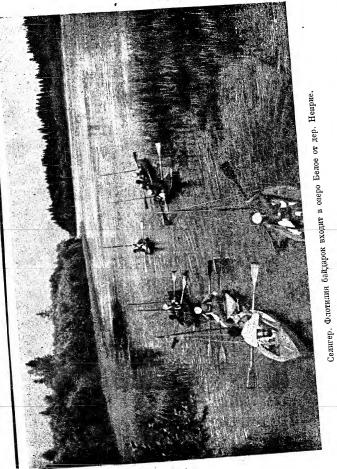
В районе Полнова в настоящее время запроектировано строительство гидростанции и ряда каналов, которые должны соединить Каспийский и Балтийский бассейны. Экскурсию к точкам строительства—плотинам и т. д.—можно сделать по уже разбитым трассам каналов.

Обратный путь из Полнова на базу до самого устья речки Полоновки идет через отмеченные выше точки. Но, пройдя Полоновку, для ознакомления с восточной частью Селигера идут не правым, а левым берегом озера, имея справа восточный берег острова Хачина.

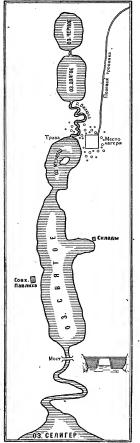
При выходе из реки Полоновки курс берут на самую северную оконечность острова Хачина, к месту находящихся там ную оконечность острова дальнось восточного берега острова, лесоразрабэток, и, придерживаясь восточного берега острова, идуг на виднеющ йся в юго-восточном направлении лесистый

идуг на вванеющ нея в юго-восгочном направлении лесполька. Вскомые полуострова, выдавшийся с левого берега материка. Вскоре открывается сл дующий лесистый мыс осгрова Хачина, от которого видна расположенная на левом берегу деревня Кра-

Обогнув по Кравотынскому плесу самый восточный мыс острова Хачина, идут вдоль берега острова до тех пор, пока







Планшет № 11. Оз. Святое.

с юга не откроется монастырь б. Ниловой Пустыни, где в настоящее время устроена колония инвалидов Западной области.

От Ниловского острова возвратиться на базу можно двумя путями. Ближайший путь от острова идет прямо на запад в протоку, соединяющую оз. Белое, расположенное на Хачине, с Селигером. Другой — западным берегом материка — выведет к дер. Коневой, лежащей напротив водной базы ОПТЭ.

Вариант (см. планшет № 11). На карте лесятиверстного масштаба можно видеть длинный, идущий в северном направлении отросток озера, носящий название озера Святого. Фактически озеро выглядит совершенно не так, как показано на карте. Святое в настоящее время состоит из четырех небольших самостоятельных озер, соединенных между собой небольшими и оток ми, весьма мелководными в низкую воду - в сентябр, но на байдарке все же проходимыми.

Цепь этих озер—Святое, Мел-кош, р. Вилюха, Долгое и Чер-ное—общим протяжением до 10 км, северной своей частью близко (на расстоянии 2 км) подходит к Сосницкому плесу Селигера.

Когда идут с базы на Полново, нужно. дер. Троицу-Переволоку оставить вправо и податься в сторону дер. Ельцы. В оз. Святое имеется два входа, один из которых лежит почти против Ельцов и идет узкой протокой. Вскоре делжен встретиться небольшой деревянный мост через протоку, указывающий на правильность взятого направления.

При входе в Святое с восточного хода, направо стопт дер.

Путь по этим озерам, узким, продолговатым, с берегами, поросшими лесом, весьма живописен. С левой стороны, т. е. по правому берегу озера Святого, считая от севера, находится дер. Павлиха, с крупным молочным и зерновым совхозом. Следующее озеро за Святым--Мелкош--имеет на левом берегу весьма удобное место для лагеря.

Вход в речку Вилюху, соединяющую озера Мелкош и Долгое, густо зарос травой; его нужно искать в самом северном углу оз ра. Вилюха, как показывает ее название, весьма извилиста, а в низкую воду так мелководна и узка, что даже на вилиста, а в низкуло воду так межководна и узла, то деле байдарке по ней весьма трудно пробраться, особенно благодаря изобилию коряг и камней, устилающих дно. Поэтому, байдарку на Долгое нужно перенести на руках, пользуясь полевой тропинкой, идущей параллельно этой цепи озер, с восточной ее стороны.

Что касается прохода из Долгого в оз. Черное, то он весьма

мелок. Переволакивание байдарки здесь займет 3—5 минут. Самая северная оконечность оз. Черного двумя километрами суши отделена от небольшого залива Сосницкого плеса Селигера. Кратчайший волок от северной оконечности Черного идет на дер. Зуевку. Вдоль всех озер имеется удобная полевая тропинка.

#### Запалный

Направление: база ОПТЭ—Свапуща—база ОПТЭ. Расстояние: 50 км, на лодке-от 1½ до 3 суток.

Первая часть пути от водной базы на Свапущу идет тем же первая часть пути от водной оазы на Свапущу идет тем же направлением, что и в Полново, по хорошо и часто обставленному фарватеру. Часа через полтора хода в обычных условиях справа будет дер. Троица-Переволока, и здесь нужно сделать поворот к западу, налево, на Елецкий плес.

Часть водного пути между Неприе и Троицей, несмотря на обстановку, кажется весьма путаной, благодаря большому коминству сетелеров проток среду или и стелениях восков путаной.

количеству островов, проток среди них и отходящих влево заливов, часть из которых очень глубоко вдается в сущу. Главное здесь—не уйти влево, держаться обстановки или берега острова Хачина. После двух-трех переходов по плесу Неприе-Ельцы, несмотря на путаность, наши туристы-водники уже делали этот путь в темные осенние ночи, не сбиваясь с него, и благополучно достигали водной базы ОПТЭ.

От мыса правого берега, где делается поворот влево, к западу, в расстоянии 2 км от него, слева на горе находится мо-

лочно-животноводческий совхоз Новые Ельцы, а на полпути к нему-небольшая принадлежащая совхозу лесоразработка.

От Ельцов слева, в западном направлении, виден выдающейся мыс правого (южного) берега, на который и нужно пержать курс. Ог Ельцов—не более 3 км до Березовского плеса, одисто из самых больших на Селигере. При восточном ветре па плесе быва т весьма крупная и опасная волна, от которой укрываются в прибрежных тростниках.

Следующим ориентиром на пуги в Свапущу опять служит лесистый мыс южного берега. Чтобы не уйти к северу, в залив Березовского плеса, курс нужно держать на перевал, а ни в -она располокоем случае не на виднеющуюся вдали церковьжена в дер. Березовской, в самом конце залива. Весь путь идет

от поворота до Свапущи в строго западном направлении. Путь база ОПТЭ—Свапуща делают обыкновенно за один день, если только не помещают сильно неблагоприятные ветры. Ночевка устраивается в глубине южного залива Березов-

ского плеса, недалеко от Свапущи, около дер. Барутина. В деревне помещается колхоз «Красный якорь», где можно полу-

чить кое-какие молочные продукты.

Указанное место для устройства ночлега в палатках не особенно удобно, довольно открытое, но поблизости лучше нет. Противоположный берег залива, напротив Барутина, еще

хуже—густо порос тростником, и подойти к нему трудно. От Свапущи обычно совершается пешеходная вылазка к истокам р. Волги, в дер. Волгино Верховье (этот маршрут описан на стр. 65—67).

Обратный путь редко делают по старой дороге, а поворачивают в оз. Святое, делают волок на Сосницкий плес, спускаются рекой Полоновкой и обходят остров Хачин с восточной стороны. В этом случае маршрут увеличивается километров на 25-30.

### Круговой

Направление: база ОПТЭ-Свануща-Коковкина (на оз. Стерж)—оз. Овселуг—оз. Пено—р. Волга—Селижарово— р. Селижеровка— Осташков—база оптэ.

Расстояние: лодкой около 180 км. Тема: Рыболовство на Селигере и верховьях Волги. Истоки величайшей европейской реки.

На Селигерской водной базе ОПТЭ долго был предметом обсуждения вопрос: в каком-северном или южном-направлении лучше делать интереснейший для туриста круговой марш-

рут. Северный идет через Свапущу, волоком на оз. Стерж, затем пужно пройти верхневолжские озера, Волгу, повернуть у Селижарова вверх по реке Селижаровке и по оз. Селигеру, у Селижарова ввера по роле Солимаровке и по об. Солитеру; через Осташков, возвратиться на базу. Обратное (южное) направление: пойги к югу, на Селижаровку, и далее вверх по-Волге, оставив волок под конец пути.

Эгот маршруг полностью как круговой еще не осущестотот маршрут полностью как круговом еще не осуществлен, но все его отдельные участки были пройдены летом 1932 г., и теперь не осталось ни одного неразвед нного участка пути. Это подтверждает полную возможность кругового маршрута.

Оба направления маршрута—и северное и южное—имеют как свои отрицательные, так и положительные стороны.

Преимущество южного направления только одно: волок остается под конец пути, т. е. к тому времени, когда все продовольствие уже съедено и следовательно меньше веса придется нести на себе или грузить на подводу. Но подводу пожадуй труднее найти в дер. Коковкиной, чем в Свапуще, да и работа на волоке покажется тяжелее после 9—10 дней пути.

Южное направление неудобно в том отношении, что, сделав путь по Сележаровке вниз (около 30 км), вверх по Волге придется сделать до 80 км, и хотя течение на Верхней Волге, подпертой бейшлотом, очень слабое, но с ним все же нельзя

не считаться.

Наконец, если при следовании северпым направлением в Пено выяснится, что продолжать путь по Волге из-за завалок леса невозможно, то проще возвратиться по железной дороге Осташков из Пено, чем из Селижарова.

Все эти моменты говорят за то, что круговой маршрут

удобнее сделать с севера.

При осуществлении кругового маршрута с севера в самом его начале лежит препятствие—волок с Селигера на верхневолжские озера. Это препятствие—8 км сущи—легко преодолимо, если путешествие совершается на байдарке, особенно

Если в Барутино приходят вечером, сделав весь путь от на разборной. базы за один день, то, расположившись здесь лагерем на ночлег, договариваются в Свапуще о найме подводы на следующее утро и готовятся к волоку: разбирают, сущат и укладывают в рюкзаки байдарки и другое снаряжение. На утро нужно оставить только самое незначительное количество работы, что-

Но волок можно сделать и без подводы, перенеся на себе байдарки и все снаряжение. Так как волок лежит в начале пути и группа идет еще с полной продовольственной нагрузкой, то, очевидно, придется сделать его за два раза: сначала переThe state of the s

пести разобранные лодки (жесткие байдарки прямо на плечах), а затем верпуться за остальным грузом. При таком способе волок займет больше времени, но не будет слишком труден. После перехода волока без подводы нужно сразу поставить лагерь и тропуться в дальнейший путь только на следую-

щее угро.

Сложнее будет обстоять дело с волоком, если круговой сложнее будет обстоять дело с волоком, если круговой маршрут осуществляется не на байдарке, а на большой тяженой лодке. Но все же волок с помощью подводы преодолим.

Описание первой части кругового маршруга—от Селигерской базы ОПТЭ до Свапущи—дано ранее (см. стр. 61), и мы его не повторяем; следующая часть—от Свапущи до Пено—описана как самостоятельный маршрут в разд ле «Истоки Волги», в котором читатель и получает все необходимые сведения о водном маршруте по верхневолжским озерам.

## Истоки Волги 1

Предлагаемое описание комбинированного пароходно-пешеходно-лодочного маршрута к истокам Волги и по верхневолжским озерам Стержу, Овселугу и Пено, начинающегося в г. Останикове и заканчивающегося на ст. Пено <sup>2</sup>, в смысле планировки рассчитано на группы самод ятельных туристов. Но поскольку этот же самый маршрут является одной из составных частей большого кругового водного маршрута, рекомендуемого ЦС ОПТЭ туристам, пользующимся инвентарем Селигерской водной базы, сюда включен ряд указаний, необходимых также и им.

Димым также и пат. Длительность описываемого маршрута—3½ дня (последние полдня обусловлены отходом поезда в сторону обеих столиц в 16 часов).

Маршрут 1-го дня: а) г. Осташков—дер. Свапуща, пароходом 34 км (общая карта озера Сели-

Гер);
б) дер. Свануща — дер. Костылева, пешком—8 км (см. планшет № 12 в конце книг.).
Мар шрут 2-го дня: дер. Костылева—истоки Волги и обратно до дер. Коковкиной, пешком—47 км. Мар шрут 3-го дня: дер. Коковкино—поселок Пено, лодкой—40 км (см. планшет № 13, стр. 69).

Эта часть написана С. М. Чеховым.
 Оба эти пункта находятся на Полоцкой линии Октябрьской ж. д.
 соединены прямым сообщением как с Ленинградом, так и с Москвой.

Тема: Колхозы земледельческие и рыбацкие. Лесные массивы и почва. Освоение целины под пашню. Рыбный промысел. Техника лесосплава. Лесопильный завод.

Из г. Осташкова в дер. Свапущу пароход <sup>1</sup> прибывает в 3—4 часа дня. Подкрепившись у местных крестьян молоком, туристы выходят из деревни по Осташковскому шоссе в юго-восточном направлении. Вскоре за Свапущинскими воротами шоссе приближается к хутору, расположенному почти на берегу одного из заливов озера Селигер. От хутора опо круто поворачивает и пашиными направлятся к юго-запалу.

чивает и пашиями направля тся к юго-западу.

В киломегре от Свапущи шоссе вступает в сосновый лес.

Здесь со стороны туриста необходимо внимание. Почти в самом начале леса, с левой стороны, стоит сголб с надписью: «Государственный лес. Каменская дача». Как раз против него в западном направлении отделяется проселочизя дорога к Волгину Верховью, самое же шоссе тут же поворачивает к югу,

уходя на Осташков.

Упомянутся проселочная дорога на протяжении 5—6 км Ипомянутся проселочная дорога на протяжении 5—6 км проходит по очень красивому, густому лесу, местами, правда, попорченному порубками. Лес, вначале сосновьй, вскоре переходит в смещанный, где могучие ели чередуются с высокими, тонкими березами. Дорога делает ряд поворотов, спумков и подъемов и приводит к мосту через ручей, протекающий по порубке. Миновав ее, дальше на протяжении около 2 км дорога вытянулась в совершенно прямолинейном направлении. Эгот отрезок пути особенно красив, когда предвечернее солнце горит огненным шаром прямо перед глазами. Могучий сумрачный лес стойт силошной стеной по обенм сторонам дороги.

Пройдя эту прекрасную часть маршрута, турист подходит к разветвлению дорог. На пути от Сванущи до Волгина Верховья необходимо взять за правило—пигде не сворачивать влево. При этом условии отпадает опасность сбиться с верного направления как здесь, так и в дальнейшем (см. планшет № 12).

ления как здесь, так и в дальненшем (см. папилет за 22).
Пройдя мостяк, дорога приводит к двум огороженным участками порубки, расположенным по обеим ее сторонам и обрабатываемым под пашню.

В 1932 г. во всем районе производились большие работы по увеличению количества пахотной земли. На некоторых участках можно было наблюдать все детали трудного процесса освоения человеком нетронутой целины. Можно было видеть, как частично деревья стояли еще на корню,

Отвал парохода из Осташнова согласован с прибытием северного поезда.

частью же были срублены и лежали тут же. Выкорчеванные пни валялись на поверхности, в то время как в некоторых местах почва, никогда не внешати плуга, была уже распахана и даже засеяна. (Участки, поросшие кустарпиковыми зарослями и навывающиеся «лядинами», сначала выжигаются, а затем подвергаются корчеванию.)

Вскоре за порубками открывается вид на любопытное озеро, свою форму называемое местными крестьянами «Гитарой». Особенно интересен вид на мего с возвышенности, начинающейся за мостиком. Здесь не мешает сделать небольшой привал.

Спустившись по краю огороженного участка дровозаготовок, дорога сливается с проселком, подходящим к ней из лесу, справа. Отсюда она делает небольшой поворот к югу и переходит через мост. С обеих сторон расположилось болото, поросшее интересными белыми «пуховиками» (местное название

одного из видов болотных трав).

Вновь приняв юго-западное направление и вступив в небольшой лесок, заканчивающийся кустарником, дорога, пройдя ворота, приводит к разветвлению. Отсюда начинается пашия. Левая ветвь дороги идет в большую дер. Коковкину, расположенную на берегу оз. Стерж. Правая же, пройдя ряд кустарпиковых и распаханных участков, пересеченных несколькими полевыми дорогами, приводит к повороту в дер. Костылеву, куда и направляется турист. Здесь, обеспечив себя ночлегом и питанием, необходимо в этот же день отправиться в находящуюся вполукилометре дер. Коковкину и договориться там с колхозом или единоличниками относительно лодки до поселка Пено. Перевоз с помощью двух гр.бцов стоит 25-

руб. На следующее утро, выйдя из Костылевой на Сванущинскую дорогу и повернув по ней на запад, турист вскоре приходит к разветвлению. Здесь опять надо свернуть вправо, так как влево идет путь в дер. Новинку, как это показано на план-

шете № 12.

Сделав ряд небольших поворотов и спустившись к ручейку, дорога вскоре вступает сквозь ворота в лиственный лес, которым и идет до выхода на луговину. Отсюда, слева, сквозь кустарники, виден хутор. За мосгиком и небольшим леском дорога вновь выходит на общирный сенокосный луг, на котором распадается на множество разветвлений; на планшете они не указаны, так как все они вскоре опять сходятся воедино. От вабора первого из многочисленных расположенных здесь хуторов открывается панорама на озеро Большой Верхит, спокойно лежащее в котловине.

Живописно расположенное, второе от истоков Волги, озеро Большой Верхит характерно тем, что сама Волга, представляющая здесь всего

только небольшой ручеек, хотя и нанесена на карту, но фактически не имеет ни входа, ни выхода из этого озера. На этом участке она протекает под землей или, вернее, под травой, сросшейся с обоих берегов и вполне выдерживающей вес человека.

Миновав целый ряд хуторов и перейдя через мост, турист выходит на кустарниковую луговину, на которой имеется тропочка, сокращающая путь. Отсюда педалеко до хутора и озера Малый Верхит.

Любопытно отметить, как использованы природные особенности берегов этого озера. Дело в том, что озеро М. Верхит, как и большинство озер этого края, зарастает. Процесс зарастания проходит у него весьма необычно: не со дна, как обынновенно. а по поверхности воды. В течение многих десятков и сотем лет берегова. долоса травы постепенно подстушент к середине озера, оставяясь все время в пловучем состоянии и прирастая ко дну, подобно какому-то плавающему ковру, колеблющемуся при каждом шаге. Местные крестьяне отрубали несколько масцяных кусков этой пловучей травы, перевезли их с помощью лодки на середину озера и там кольями пришпилили ко дну. С этих искусственных островков они ловят рыбу, обычно здесь собирающуюся.

В нескольких шагах от хутора, с того места, где дорога проходит в ворота, открывается вид на дер. Алексеевку, прямо из-за которой возвышается церковная колокольня дер. Волгино Верховье. Благодаря такому совпадению туристы часто ошибаются, принимая Алексеевку за конечную цель своего

По пашне дорога некоторое время идет вдоль забора, в направлении на северо-запад. Не доходя мет ов 400—500 до дер. Алексеевка, она поворачивает на север, огибая болото (см. планшет № 12). Если погода стоит сухая, то лучше эгу петлю сократить по отделяющейся здесь тропочке, продолжающей итти вдоль того же забора и приводящей к колодцу на задворках одного из крестьянских дворов. Из Алексеевки нужно выйти через северо-западные ворота по дороге, идущей пашнями в дер. Волгино Верховье. Перед глазами все время стоит колокольня, служащая указателем пути.

Величайшая река Европы, Волга, протяжением в 3 746 км, имеет свои истоки в болотце, на самом краю которого расположилась деревня. Над омутом, образовавшимся от действия подземного ключа, который и считают истоком Волги, еще не так давно стояла береза. Сейчас она срублена, и омут приходится искать по иню, оставш муся от нее. Метрах в 20 ниже омута, над ручьем стоит деревянное зданьице бывшей часовни, построенной в 80-х годах прошлого столетия. От проселочной дороги

к часовне ведут полуразвалившиеся мостки.

Огдохнув, турист отправляется в обратный путь. Здесь ему предоставляется несколько вариантов. Он может итти Approved For Release 2010/11/15 : CIA-RDP82-00038R000900030001-0

или той же дорогой, какою пришел, или, если намерен совершить вдоль верхневолжских озер пешеходное, а не лодочное путешествие, он направляется в дер. Вороново и оттуда, по правому берегу ручья Волги, выходит в дер. Новинку.

Поскольку мы будем описывать только лодочное путеществие, начинающееся из дер. Коковкиной, мы конечно вынуждены рекомендовать обратное возвращение прежили путем,



Истоки Волги.

однако в самом начале его советуем туристу сделать следующее: вернувшись из часовии по мосткъм на дорогу, нужно перейги через мост (первый мост через Волгу) на правый берег ручья к группе обозначенных на планшете домиков. Оттуда, повернув к югу, пашнями и перелесками нужно итти около одного километра до первой отделяющейся влево (к западу) полевой дороги, которая тут же проходит в ворота. Эга дорога вскоре почти теряется, но зато глаз м туриста открывается расположенная на возвышенном лезом берегу Волги дер. Алексеевка. Держа направление прямо па нее, нужно спуститься к ручью, местами текущему, местами стоя-

чему, а кое-где уходящему под землю. Ручей эгот — Волга, та Волга, которая в низовьях достигает ширины в несколько километров; здесь же ее свободно можно перешагнуть.

Войдя в Алексеевку, турист отправляется по пройденной уже дороге до дер. Костылевой.

В течение второй половины этого дня необходимо дегально ознакомиться с довольно мощным рыбацко-земледельческим колхозом в дер. Коковкиной.

Как было указано выше, относительно лодки и гребцов необходимо договориться с Ко-ковкинским колхозом вечером первого дня путешествия. В противном случае можно ее не получить. Так же необходимо заранее приобрести продовольствие, потому что гребцы в пути длительных остановок не делают.

Утром следующего, третьего, дня нужно отвалить из Коковкиной как можно раньше, часа в 4—5, с тем чтобы усиеть прибыть в Пено еще засветло (см. планшет № 13¹).

Туристам, которым не посчастливилось достать лодку в Коковкиной, не следует унывать. Они должны отправиться

1 Туристы, намеревающиеся пройпешком весь путь влоль верхневолиских озер или совершающие маршрут на своей лодке, естественно иначе распределяют места ночлега. В первый день они доходят от Свапуши прямо до Алексевки или даже, до. Волгина Верховья, вторую и третью ночи проводят в деревнях западного или восточного берета озер.



Планшет № 13. Водный маршрут по озерам: Стерж—Овселуг - Пено.

вдоль восточного берега озера Стерж по деревням, отстоящим одна от другой на 0.5-1-1.5 км, и в них раздобывать себе средство передвижения. Если посещение первых четырех деревень не даст результата, то надо дойги до перевоза. Здесь нужню во все горло кричать, вызывая перевозчика из Иванов-ского. Переехав па западный берег, пужно дойги до дер. Белки, где сосредоточены рыбацкие хозяйства, безусловно предоставить одну из своих многочисленных лодок. могущие

Огвалив от Коковкиной, лодка направляется в основном к югу, держа курс от мыса к мысу то западного, то восточного

берега 1.

В бывшей помещичьей усадьбе, Ивановском,—совхоз, широко развер-

пувичи свое повое строительство.

Дер. Белка является рыболовным центром озера Стерж. Она постросна сравнительно не так давно (на официальной карте она не обозначена) переселеннами из дер. Бельковой, что в северо-восточном углу озера. Белкинский певод славится своими размерами и известен на много десятнов километров в округе. Длина егс. —0,5 км, и завозят его на шести лодках. Педавно Белкинскому рыбацкому колхозу прирезана земля, которой раньше он не имел совсем.

Берега всех трех описываемых озер довольно возвышенны и сравнительно безлесны. Они весьма густо населены, что является следствием чрезвычайных природных богатств. Исключительное изобилие рыбы, сравнительная плодородность почвы, а также лесные массивы в верховьях рек, впадающих в озера, привлекли сюда большое количество рабочих рук.

Первый привал, если лодка идет из Белки, и второй, если она отправилась из Коковкиной, обычно делается на песчаной косе восточного берега, там, где невдалеке расположена дер.

Наволок.

Дальше лодка следует в южную оконечность озера Стерж (длина его равна 12,5 км), где вступает в небольшой отрезок реки Волги (длиной около 2 км), соединяющий Стерж с Овселугом. С запада в эгом месте впадает река Руна, по которой весной идет большой лесосплав.

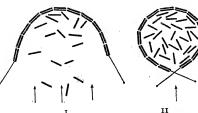
Пройдя под мостом, лодка вскоре входит в озеро Овселуг. Здесь следует обратить внимание на сооружение, представляющее собой лесосплавный порт. На протяжении многих сотен метров в два ряда вбиты в дно озера вертикально стоящие бревна, образующие собой как бы два забора. За этими заборами производится вязка сплавляемого леса в кошели для дальнейшей отправки его уже с помощью моторного катера.

Привал делается на маленьком островке, находящемся вскоре за окончанием портовых сооружений.

Озеро Овселуг имеет в длину 16,5 км. Примерно по средине его возвышается живописный значительных размеров остров. Лодка проходит между ним и западным берегом озера. Многочисленные мысы, вдающиеся в зеркало озера, заканчиваются длинными косами, сформированными из тончайшего песка. На одной из таких кос, севернее дер. Залозье, лодка делает привал.

Если турист совершает свое путешествие во второй половине лета, он может наблюдать, как рыбий молодняк реагирует на авук. Когда лодка проходит вблизи берега, стоит только постучать веслом о борт лодки, как мгновенно миллионы маленьких окуньков и плотичек начинают тучами выстакивать на поверхность воды и разбегаться во все стороны. По местной терминологии маленький окунь называется «строченком», а мальки плотвы—«сеньгой».

Вязка сплавного леса в кошели (стрелками указано направление







Соединение концов кошеля.



TTT мотокатера.

В южном конце озера Овселуг, так же, как и в северном, расположились большие лесосплавные портовые сооружения, переходящие непосредственно в озеро Пено. С запада сюда впадает значительная сплавная река Кудь, которая добавляет большие массы леса к прибывшему уже с реки Рупы. Между кошелями и отдельно плавающими вязками, непрерывно ударяясь дном о затонувшие бревна, лодка пробивается под мост, перекинутый через наиболее узкую водную часть при соединении Овселуга и Пено. Здесь кошели перевязываются (чтобы пропустить лес под мост), вяжутся вповь и отправляются дальше непосредственно на лесопильный завод в поселок Пено.

Озеро Пено значительно короче Овселуга. Длина его — 9 км. Как бы быстро ни двигалась лодка в этом путешествии, все же она к конечной цели прибудет только к вечеру, вслед-

¹ Описание перемен курса в каждом отдельном случае мы опускаем, считая, что турист, совершающий водный путь самостоятельно, легко может ориентироваться по данным планшета.

ствие чего туристу необходимо скорее позаботиться о ночлеге. Для этого рекомендуем ему или дер. Изведово, или дер. Шведову, по отнюдь не поселок Пено, где как в отношении крова, так и питания устропться затруднительно. К тому же обе указаниме деревни расположены как раз при выходе реки Волги из овера Пено, по берегам которого на следующее утро стоит совершить небольшое пешеходное путешествие. В поселке Пено необходимо осмотреть значительных размеров лесопиль-

В зависимости от намеченного маршрута турист или садится на поезд на ст. Пено, или же добывает лодку и отправляется вниз по Волге.

# От Пено до Селижарова

Пройдя верхневоляские озера, из юго-восточной оконечности оз. Пено попадают в Волгу, которая отсюда прерывается как река только один раз—озером Волго. Расстояние по Волге от Пено до Селижарова определяется

70 км.

В самом начале, вскоре по выходе из Пено, Волгу пересе-кает железнодорожный мост. Разрешение на проход под мо-стом можно получить на месте у начальника караула, предъявив соответствующие документы. В случае затруднений при получении пропуска на месте нужно обратьться в Пенский отдел

В двух километрах ниже моста в Волгу справа впадает первый значительный приток-речка Жукопа.

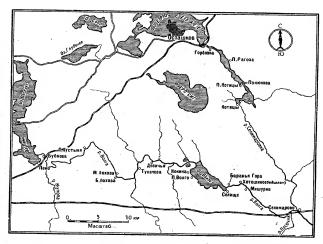
Как озеро Пено, так и начало Волги изобилует большим количеством затонувших и плавающих «карчей» (каршей)—

По выходе из озера Волга, протекая по болотистой низменности, делает много крутых извилин. В конце лега, до открытия бейшлота, она достигает здесь ширины 2,5 км. Суживается она снова несколько выше дер. Малая Лохова, где ширина ее не превышает 20—30 м.

между озерами Пено и Волго трудно найти удобное место для ночлега на низких и болотистых берегах. Лучшее место

для ночлега на низких и болотистых берегах. Лучшее место для устройства лагеря около дер. Малая Лохова.
За дер. Тухачевой Волга снова разливается на значительное протяжение и вливается в оз. Волго.
Оз. Волго (по-фински — белое, блестящее) имеет в длину более 7 км, достигая в межень ширины 1 км при глубине до 45. 15 м. Берега озера высокие, холмистые, покрытые прекрасным сосновым лесом, и здесь легко найти удобное место для лагеря.

В высокую воду, при закрытом бейшлоте или ранней весной, ширина оз. Волго достигает 3,5 км, а в длипу оно простирается до Верхневолжского бейшлота, расположенного близ дер. Хотошино. В кустах затопленных берегов озера много уток.



Планшет № 14. Маршруты по верхней Волге и Селижаровке.

Верхневолжский бейшлот представляет собою большую плотину и имеет огромное значение для судоходства на верхней и части средней Волги. Все пространство от оз. Стержа до бейшлота в период весениего паводка представляет собою огромный бассейн с поверхностью более 170 км и вместимостью в 400 миллионов кубометров воды. Для того, чтобы сохранить эту воду, в 1843 г. и был сооружен бейшлот, позволяющий расходовать ее постепенно в течение всего лета, делая «попуски». Это мероприятие повышает уровень воды Волги у Рисва на 0,71 м у Калинина на 0,26 м, у Калявина на 0,15 м, у Мологи на 6 см и около Рыбинска на 3—5 см.

Осенью бейшлот открывают в первых числах сентября. Время перед открытием бейшлота пужно считать самым неудобным для туристского путешествия: в этот период русла рр. Селижаровки и Волги особенно сильно забиты сплавляемым лесом, ожидающим пуска воды.

Около бейшлота лодки приходится переносить берегом, на

руках, около 800 м. За бейшлотом уровень воды на 1,5 м ниже, Волга сразу суживается до 64 м и течет в глинистых, довольно высоких,

красивых и крутых берегах.

Ниже бейшлота до С. лижаровки— самая трудная часть пути, берущая много вр мени. Среднюю скорость передвижения лодки (разборной байдарки) здесь нужно принять в 1-1,5 км На этом пути встретится: 10--15 и более временных запаней из сплавляемого леса, до 43 заколов из бревен и кольев, перегораживающих реку от берега до берега, с узким проходом посредине, заставленным сетями для ловли рыбы, и 4 пебольших бейшлота. На одном из этих бейшлотов вода падает с высоты 0,75 м, и спуск требует большого опыта и осторож-

В Селижарове можно повернуть вверх на Селижаровку и завершить таким образом круговой маршрут или совсем

закончить маршрут и сесть на поезд.

Население деревень на участке Пено—Селижарово занято рыбной ловлей, сельским хозяйством, работами по сплаву

леса и частично, в некоторых из них, охотой.

В каждой деревне, в случае пеобходимости, без труда можно получить ночлег, молочные продукты и хлеб по умеренной цене. Несколько хуже с продовольствием только в деревнях, прилегающих к Селижарову.

## Р. Селижаровка-г. Останков-база ОПТЭ

Селижарово—самый крупный на верхней Волге пункт по сплаву и обработке леса. Почти весь сплавляемый с верховьев Вэлги и с Селигера лес задерживается здесь и поступает в обработку на местные лесопильные заводы. (Селижарово связано прямым железнодорожным сообщением с Москвой, а с Осташковым—с пересадкой в Соблаго.)

От Селижарова для туриста-водника начинается самая трудпая, но интересная часть пути—обратный, так сказать, путь на базу: если до Селижарова большая часть пути шла в южном и в юго-восточном направлении, то теперь, наоборот,

пойдет к северу и к северу-западу. Река Селижаровка—единственный водный путь, соединяющий оз. Селигер с р. Волгой. И все грузы, идущие с Селигера на Волгу, идут через Селижаровку. Весной в высокую воду здесь идет молевой сплав дров и леса, позднее-плотами. Это

1 См. планшегы №№ 10 и 14, стр. 49 и 73.

и создает для туриста основное неудобство при движении в любом направлении-и вы в и вверх.

Самое трудное время для туриста-водинка—весна, период молевого сплава, и перед открытием волжского бейшлота,

т. е. около 1 сентября. Скорость течения Селижаровки в летнее время не превыможет быть серьезным препятствием при движении вверх и не

особенно замегно помогает при движении вниз. На тот случай, если придется делать маршрут от пстока, мы начнем описание сверху, так как там имеются некоторые

особенности, которые нужно учесть.

При движении вниз, подходя к дер. Панюковой, нужно держаться левого берега. Здесь маленький быстрый проток вводит в заблуждение-его принимают за исток Селижаровки. Но исток ее лежит ниже.

Примерно через 0,5 км открывается широкий, сплошь заросший тростником плес. Фарват р показан здесь переваль-

ными вехами. Истока р. Селижаровки с воды не видно: он отмечен стоящими почти рядом красной и белой вехами, между которыми идет путь, -- несколько правее де . Котицы.

торыми идет путь, — несколько правее де . тотица.
У истока р. Селижаровка почти замкнутым кольцом охватывает дер. Котицы. Население ее занято рыболовством, сплавом леса и плетением сетей. У Котиц находится постоянная запань и разводной мост, через который лодки лучше всего перетащить.

Запани на Селижаровке встречаются в течение всего лета по всему ее течению, но особенно много их ближе к устью, киломеграх в 3—4 от Селижарова. В большинстве случаев про-

биться на разборной б.йдарке, не рискуя порвать оболочку, через запани нельзя: их обходят берегом, перенося лодки на

руках.

Южнея оконечность озера Селигера до самого почти Осташкова идет рядом нешироких плесов. Только севернее железнодорожного моста Селигер значительно расширяется. Удобные места для ночлега и лагеря в южной части озера расположены между истоками реки Селижаровки и дер. Рогозой, главным образом по правому берегу. Левый берег на большом протяжении покрыт густым смешанным лесом, растущим на болотистой почве.

Близ Рогозы расположены крупные лесоразработки. Выше Рогозы берега для лагеря мало удобны: они носят

луговой характер. Между пролетами железнодорожного моста наблюдается

вначительное течение. На проход под мостом пропуска не тре-

Путь от Осташкова к базе идет самым широким плесом Селигера. Пройдя пароходную пристань, идут, придерживаясь городского берега, в направлении виднеющихся влево к се-

веру небольших островов, Вороньего и Фомика.

Пройдя мыс полуострова, на котором расположены быв-ший монастырь и будка перевоза, берут курс на западный берег острова Кличена. Всю часть пути от Кличена до западной оконечности острова Городомли проходят или вблизи их берегов-в бурную погоду-или в некотором отдалении от них, спрямляя путь.

Остров Городомия-второй по величине на Селигере; возвышенный, покрытый старым сосновым бором, он имеет 290 га

повержности.

На острове расположено два озера, одно из которых имеет

площадь зеркала до 70 га. Напротив дер. Никола-Рог путь поворачивает постепенно к северу, и отсюда, пройдя на Коневское плесо, мимо виднею-щегося вдали слева Баранова, между островами проходят к учебной водной базе ЦС ОПТЭ.

## Селижарово - г. Калинин

В 1932 г. походом группы учебной водной базы пройден, изучен и установлен сквозной маршрут: база ОПТЭ-г. Калинин.

Для многих самодентельных групп маршрут этот представляет большие удобства, особенно для москвичей. Закончив маршрут в Калинине, собрав или продав свои лодки, группа местным поездом уезжает в Москву, затрачивая на проезд всего 5 часов.

Маршрут от базы до г. Калинина можно сделать в 10-14дней—все будет зависеть от того, в какое время года он осуществляется и насколько реки Селижаровка и Волга за-

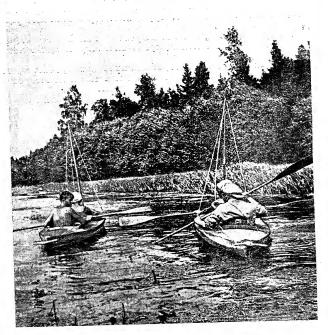
биты лесом.

Мы не будем останавливаться подробно на описании этого маршрута и только отметим некоторые его характерные осо-

бенности.

От впадения р. Селижеровки Волга становится судоходной, но регулярность судоходства здесь еще невозможна благодаря медководью и большому количеству валунов, устилающих дно реки. В местах скопления валунов, тянущихся грядами от берега к берегу, на быстром, свойственном верхней Волге течении образуются пероги.

Волжские пороги, которых от бейшлота до Ржева насчитывают 32, правда, мало похожи на пороги карельских или



Озеро Селигер около острова Городомли.

северных рек; из них крупный порог только один-Венской, находящийся между дер. Ельцы и Лукомо. Он и некоторые другие безусловно опасны.

Опасность прохождения волжских порогов увеличивается еще тем обстоятельством, что, как правило, почти все они перегорожены заколами, в ворота которых вода направляется с

большой скоростью, образуя здесь гребни и стремительные водовороты.

Здесь турист должен весьма осторожно вести свое судно; в сомнительных случаях сначала лучше осмотреть порог с берега, выбрать направление, струю, по которой наиболее удоб-

но спустить лодку.

Весь участок Волги от Селижарова до Ржева идет интересными и красивыми местами, среди высоких, обильных лесом

ными и красивыми местами, организация выше желез-Удобных для лагеря мест, обильных топливом, очень много. В прибрежных деревнях, почти сплошь коллективизирован-ных, без труда можно получить продукты. Заканчивают маршрут в Калинине, несколько выше желез-

нодорожного моста.

предисловие	3
На месте древних ледников	
	5
Валдайский район:	
Экономический очерк	2
Маршруты:	
Валдайское озеро	5
Осташковский район:	
Экономический очерк	
История города Осташкова	
Озеро Селигер	
Маршруты:	
Северну" Затат Кр	

